



TIGER Drylac® Serie 44



Anti-Graffiti Pulverbeschichtung

Drylac®  
w  
o  
r  
k  
s  
f  
o  
r  
y  
o  
u



## Vandalismus oder Kunst für alle?



Das „Bemalen“ von Gebäuden, öffentlichen Verkehrsmitteln und Einrichtungen gehört seit geraumer Zeit zum Alltagsbild der westlichen Gesellschaft. Sogenannte Graffitis prägen das Bild vieler Großstädte. Sie werden als Phänomen ursprünglicher Kreativität, aber auch als Ausdruck von sozialem Unmut und aggressiver Frustration von der Öffentlichkeit wahrgenommen.

Während man den ursprünglichen Graffitibildern in so manchem Fall künstlerische Qualität bescheinigen kann, ist der Großteil aktueller Wandbilder eher dem Vandalismus zuzuordnen - einfache „Tags“ (meist kaum entzifferbare Verfremdungen der Initialen eines „Taggers“), lieblose Bemalungen oder Parolen zieren das Erscheinungsbild privater und öffentlicher Güter.

### **Nicht nur die Zeichen sind unübersehbar.**

Graffitibilder und Farbanschläge werden anfänglich nur als störend empfunden. Die mehrfache Reinigung immer wieder betroffener Objekte kann jedoch auch zu beträchtlichen und dauerhaften Folgeschäden der Untergrundmaterialien führen.

Unabhängig von den oft nicht absehbaren Folgeschäden haben Stadtverwaltungen, öffentliche Verkehrsbetriebe oder Immobilienbesitzer Jahr für Jahr mit exorbitanten Reinigungs- oder Wiederherstellungskosten zu kämpfen. Die gesamte Problematik kann sich für die verantwortlichen Objektverwalter zu einer langwierigen und äußerst kostspieligen Auseinandersetzung entwickeln.

Einer auf den jeweiligen Einzelfall abgestimmten **Graffiti prophylaxe** kommt daher eine wesentliche Bedeutung zu.

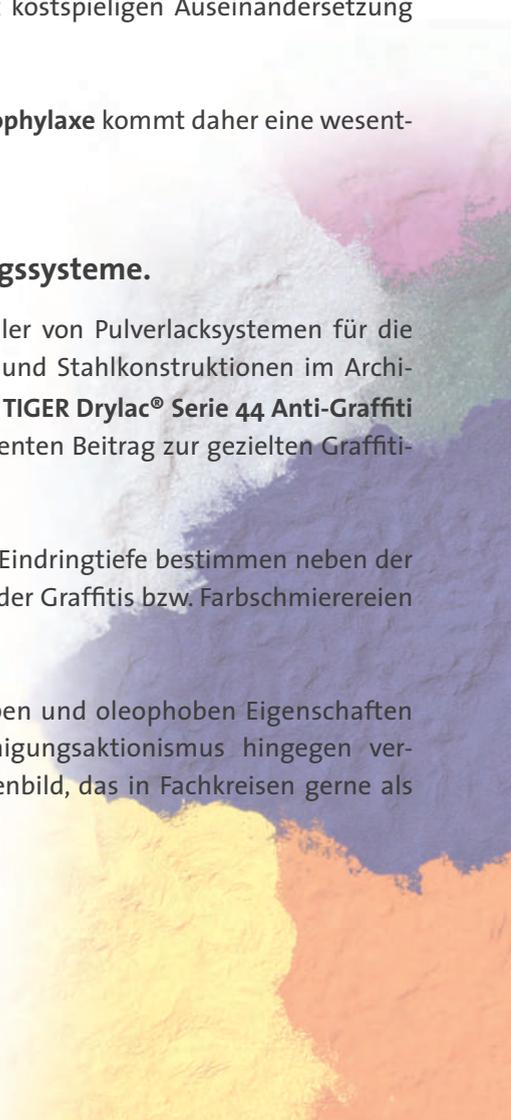
### **Vorbeugen statt zahlen.**

#### **Dauerhafter Schutz durch innovative Beschichtungssysteme.**

TIGER, ein führender und international agierender Hersteller von Pulverlacksystemen für die Stückbeschichtung von Aluminiumbauteilen für Fassaden und Stahlkonstruktionen im Architekturbereich, hat sich dieser Herausforderung gestellt. Mit **TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** bieten wir heute einen wirksamen und wirtschaftlich effizienten Beitrag zur gezielten Graffiti prophylaxe.

Art und Konsistenz der verwendeten Farbmittel und deren Eindringtiefe bestimmen neben der Porosität des Untergrundes, der Ausführung und Standzeit der Graffitis bzw. Farbschmierereien signifikant das Ausmaß resultierender Schäden.

Glatte, dichte und homogene Oberflächen mit hydrophoben und oleophoben Eigenschaften erleichtern den Reinigungsprozess. Unkoordinierter Reinigungsaktionismus hingegen verhindert oftmals den Erfolg und führt zu einem Oberflächenbild, das in Fachkreisen gerne als „Berliner Wolken“ bezeichnet wird.



# TIGER. The Coating. The Object.

## Wirksam. Wirtschaftlich. Zuverlässig.

**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** ermöglicht Oberflächenveredelungen, die - abgestimmt mit der richtigen Reinigungstechnologie - nahezu immun gegen alle Arten des Farbanschlags sind. Das permanent wirksame Schutzsystem wurde für mehrfache, aufeinander folgende Graffiti-Entfernung ausgelegt. Das optische Erscheinungsbild der Beschichtung bleibt auch nach dem chemischen Reinigungsprozess weitgehend unverändert.

Auch nach mehrfachen Reinigungszyklen lassen sich Sprühdarben restlos beseitigen; gegenüber dem Originalzustand können dabei geringfügige Änderungen im Glanzgrad auftreten. Selbst Filzstifte hinterlassen nur leichte, kaum wahrnehmbare Farbschleier.

### Geprüfte Funktionalität.

**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** Pulverbeschichtung wurde in Anlehnung an den Stresstest der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V., Berlin durch das Labor Dr. Kupfer, Berlin untersucht. Dabei wurde ihre Funktionalität im Hinblick auf die Graffitientfernung, Änderung von Glanz und Rauheit nach 15 Reinigungszyklen geprüft.

**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** wurde bescheinigt: *Die Pulverbeschichtung ist unter den Bedingungen dieses Stresstests insgesamt als sehr gut zu bewerten. Sie ist unter praktischen Aspekten für die permanente Graffitiprohylaxe umfassend geeignet.*

### Einfache Handhabung.

Als Reiniger wurde das Produkt „**Biolon G**“ der Fa. Silco-Tec gewählt. Die Reinigungsprozedur sollte aus folgenden Phasen bestehen:

- Aufbringen des flüssigen Graffiti-Entferners mit einem Pinsel
- ca. 5 minütige Einwirkzeit
- Anlösen der Farbe mit dem Pinsel
- Entfernung der Lösemittelflotte zusammen mit den angelösten Farbresten unter Verwendung eines weichen, saugfähigen Tuchs
- Abspülen der Lösemittelreste mit Wasser
- Abtrocknen der Platte mit einem weichen saugfähigen Tuch

### Langjähriger Nutzen.

Für die Dauerhaftigkeit der Anti-Graffiti-Beschichtung sind unter praktischen Bedingungen folgende Aspekte zu berücksichtigen:

- Auswahl eines geeigneten Graffiti-Entferners
- möglichst umgehende Entfernung der Graffiti-Farbmittel von der Oberfläche
- möglichst kurze Verweilzeit des Graffiti-Entferners auf der Beschichtung
- Wahl einer Reinigungstechnik, bei der angelöste Farbmittel nicht über saubere beschichtete Bereiche laufen können
- Nachspülen der gereinigten Bereiche mit Wasser



REINIGUNG EINER MIT SERIE 44 BESCHICHTETEN UND MIT GRAFFITIS BESCHMUTZTEN OBERFLÄCHE

U-BAHN BERLIN





## Produktbeschreibung & Technische Details



**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** ist eine Polyurethan-Spezialbeschichtung. Ihre Oberfläche zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- leicht zu reinigen
- hohe Wetter- und Korrosionsbeständigkeit
- sehr guter Verlauf
- Oberflächen in glatt-glänzend 80-95\*
- deckend pigmentierte Einstellungen und Transparentlacke möglich

### Farbverfügbarkeit

**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** ist nahezu allen Farbtönen nach Kundenwunsch und in glatt-glänzender Einstellung erhältlich.

### Untergründe

**TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti** eignet sich für die Pulverbeschichtung von metallischen Untergründen wie,

- Aluminium
- verzinkter Stahl
- blanker Stahl

### Typische Anwendungen

- Metallfassaden
- Metallflächen im Innenbereich
- Öffentliche Verkehrsmittel
- Lärmschutzwände

### Beispielhafte Projekte (Auszug)

Schule Kreuzberg, Berlin

U-Bahn, Berlin

Lärmschutzwände, DB, Stralsund;

Lärmschutzwände, DB, Troisdorf;

HKR Systembau, D-Berlin

Glastech-Oberflächentechnik, D-Berlin

Pulverbeschichtung Schreiner, D-Grebenau

Bongard Stahlschutzplanken & Lärmschutzsysteme,

D-Nentershausen

ALUSYSTON GmbH, D-Düsseldorf

Forster Metallbau, A-St. Peter



\*Reflektometerwert ISO 2813-60° Messgeometrie

# TIGER. The Coating. The Object.

## Prüfergebnisse

### TIGER Drylac® Serie 44 Anti-Graffiti, weiß

Abgeprüft auf einem 0,7 mm starken, chromatierten Aluminium-Blech.  
Nach den entsprechenden Einbrennkurven ausgehärtet.

Bei der Verwendung als 2-Schicht-System ist mit einer Abnahme der mechanischen Werte durch die Erhöhung der Schichtdicke zu rechnen. Die Eignung von 2-Schicht-Systemen ist in Eigenverantwortung für den jeweiligen Einsatzzweck zu prüfen.

Prüfung	Prüfstandard	Serie 44 Anti-Graffiti weiß
Schichtdicke	ISO 2360	60-80 µm
Reflektometerwert - 60°	ISO 2813	80-95
Glitterschnitt 1 mm Schnittabstand	ISO 2409	0
Eindruckhärte	ISO 2815	≥ 100
Dornbiegeversuch	ISO 1519	5 - 10 mm
Tiefungsprüfung	ISO 1520	≥ 3 mm
Beständigkeit gegen Mörtel	ASTM D 3260	i. O.
Bohr- und Fräsverhalten		i. O.
Kesternichtest 30 Zyklen	ISO 3231	0,2 l SO <sub>2</sub> - i. O.
Wetterechtheit	EN 20105 - A02	≥ 4
Lichtechtheit	EN ISO 105 - B02	≥ Stufe 7
Tropentest 1000 h	ISO 6270-1	Unterwanderung am Kreuzschnitt max. 1 mm
Salzsprühetest 1000 h	ISO 9227	Unterwanderung am Kreuzschnitt max. 1 mm

### Gutachten

Labor Dr. Kupfer  
Alt-Stralau 54  
D - 10245 Berlin  
Tel.: +49 / (0)30 / 293 73 205  
Fax: +49 / (0)30 / 209 73 433  
mickupfer@debitel.net

### Empfohlene Reinigungsmittel

Biolon G, Fa. Silco-Tec  
Marienstraße 25, D - 98701 Großbreitenbach  
Tel.: +49 / (0)367 81 / 43 56  
Fax: +49 / (0)367 81 / 43 57  
info@silco-tec.com | www.silco-tec.com

Graffiti Clean Spray, Fa. ECON-AIR  
Aerosol- und Chemierecyclingtechnologie AG  
Daimlerstraße 12, D - 32312 Lübbecke  
Tel.: +49 / (0)57 41 / 34 23-0  
Fax: +49 / (0)57 41 / 34 23 50  
info@econ-air.de | www.econ-air.de



BERUFSSCHULE IN KREUZBERG, BERLIN





## Hinweise

---



Die Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V., Berlin ist eine Vereinigung von Herstellern, spezialisierten Ausführungsfirmen, naturwissenschaftlichen Untersuchungseinrichtungen, Vertretern öffentlicher Verwaltungen aber auch engagierter Privatleute, die mit der Problematik Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe direkt oder indirekt beschäftigt sind.

Die Mitglieder der Gütegemeinschaft verbindet das Interesse, auf der Basis eines Qualitätsstandards und darauf fußenden Güte- und Prüfbestimmungen Materialien und Technologien für die Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe zu bewerten, um Interessierten in dem Wust von Anbietern auf diesem Gebiet Unterstützung zu geben. Dabei steht im Vordergrund stets die Sicherung der Qualität bei Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe.

Mit der Gründung der Gütegemeinschaft wurde ein Qualitätsstandard verabschiedet, der als technische Grundlage zur Bewertung von Materialien und Technologien dient, solange nicht DIN-Normen oder europäische Vorgaben den Umgang bei der Problematik Graffiti regeln.

Für die konkreten Handlungsabläufe und Vorschriften zur Durchführung der Bewertung der Graffiti-Entfernung gilt das Regelwerk „Technische Vorschriften für die Bewertung von Verfahren, Technologien und Materialien zur Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe“ der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V., Berlin.

TSING YI STATION, HONG KONG



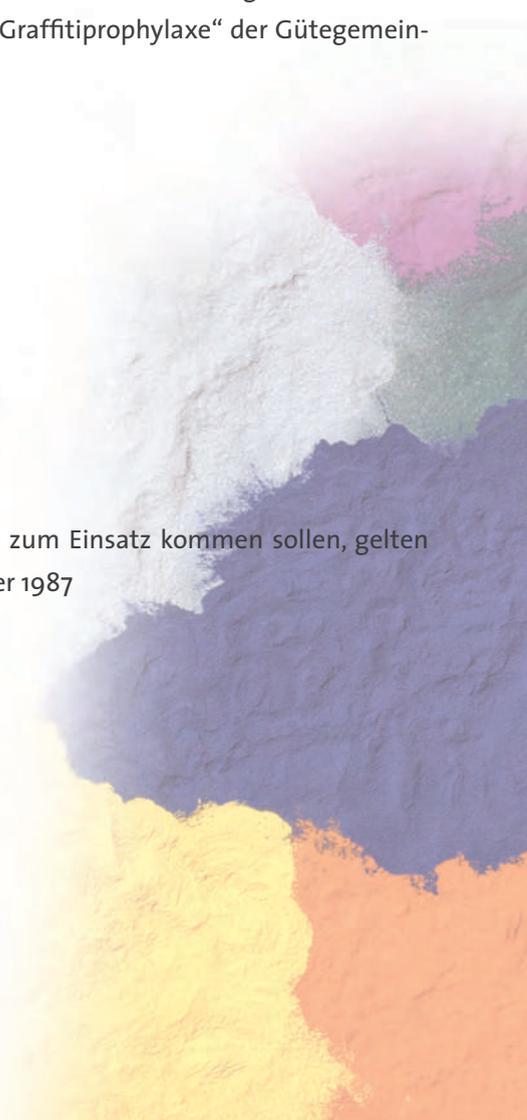
[www.anti-graffiti-verein.de](http://www.anti-graffiti-verein.de)

RAL

Deutsches Institut für Gütesicherung und  
Kennzeichnung e.V., D-53757 St. Augustin

Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe Gütesicherung  
RAL-GZ 841, August 1999

Für Reiniger, die an graffitiverschmutzten Metallfassaden zum Einsatz kommen sollen, gelten auch die Kriterien der Gütesicherung RAL-GZ 632, Dezember 1987



# TIGER. The Coating. The Object.

## Impressum

### TIGER architekten service

T +43 / (0)7242 / 400-0  
F +43 / (0)7242 / 650 08  
E tas@tiger-coatings.com

Ihr Beschichtungsunternehmen:



### Herausgeber und Verleger:

TIGER Coatings GmbH & Co. KG  
Negrellistraße 36 | 4600 Wels | Austria  
T +43 / (0) 7242 / 400-0  
F +43 / (0) 7242 / 650 08  
E office@tiger-coatings.com  
www.tiger-coatings.com

© 2007 by  
TIGER Coatings GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten

### Alle Rechte vorbehalten

Dieses Schriftstück einschließlich aller Texte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne vorherige Zustimmung der Urheber unzulässig und strafbar. Insbesondere darf kein Teil dieses Werkes einschließlich seiner Systematik und Nomenklatur kopiert, reproduziert, vervielfältigt, übersetzt, bearbeitet, abgeändert sowie elektronisch, analog oder digital aufgenommen, abgespeichert, rückgewonnen, übertragen oder auf sonstige Weise verbreitet oder verwertet werden.

### Bildrechte

Hertha Hurnaus  
Photo Knospe & Co  
die licht gestalten Fotostudio GmbH  
HKR Systembau

LÄRMSCHUTZWAND BEI TROISDORF (D)



## EUROPE

### AUSTRIA

TIGER Coatings GmbH & Co. KG  
A-4600 Wels  
phone +43 / (0)7242 / 400-0  
fax +43 / (0)7242 / 650 08  
office@tiger-coatings.com  
www.tiger-coatings.com

### BELGIUM

Mr. Eric Kun  
B-3680 Maaseik  
phone +32 / (0)497 / 41 57 97  
fax +32 / (0)89 / 56 78 58  
office.be@tiger-coatings.com

### C&E Warehousing

B-3640 Kinrooi  
phone +32 / (0)497 / 92 25 70  
fax +32 / (0)89 / 56 78 58

### BOSNIA & HERZEGOVINA

Klio d.o.o.  
BiH-75300 Lukavac  
phone +387 / 35 / 555 392  
fax +387 / 35 / 553 256  
office.bih@klio.hr

Klio 1  
BiH-71210 Ilidža, Sarajevo  
phone +387 / 33 / 626 621

### BULGARIA

Deyacolor LTD  
BG-1113 Sofia 13 post box no. 265  
phone/fax +359 / 2 978 58 61  
office@deyacolor.com

### CROATIA

Klio d.o.o.  
CRO-10360 Zagreb Sesvete  
phone +385 / (0)1 / 200 90 41  
fax +385 / (0)1 / 200 90 43  
klio@klio.hr

### CZECH REPUBLIC

TIGERLAK, s.r.o.  
CZ-620 00 Brno  
phone +420 / 545 429 110  
fax +420 / 545 229 209  
office.cz@tiger-coatings.com

### FRANCE

TIGER S.A.R.L.  
F-69480 Anse  
phone +33 / (0)474 / 67 13 70  
fax +33 / (0)474 / 67 10 42  
office.fr@tiger-coatings.com

### GERMANY

KLOZ Kunststofftechnik GmbH  
D-70736 Fellbach-Oeffingen  
phone +49 / (0)711 / 95 19 80 32  
fax +49 / (0)711 / 518 07 50  
info@kloz-kunststofftechnik.de

KLOZ Wickede  
D-58739 Wickede-Ruhr  
phone +49 / (0)2377 / 36 25  
fax +49 / (0)2377 / 26 22

Jochen Hänel Handelsvertretung  
D-65239 Hochheim a. M.-Süd  
phone +49 / (0)6146 / 83 58 81  
fax +49 / (0)6146 / 83 58 84  
jhaenel@gmx.de

Boris Herrmann Handelsvertretung  
D-44309 Dortmund  
phone +49 / (0)231 / 25 70 12  
fax +49 / (0)231 / 25 70 15  
b.herrmann@tiger-coatings.com

Thomas Leitzke Handelsvertretung  
D-47647 Kerken  
phone +49 / (0)2833 / 57 39 32  
fax +49 / (0)2833 / 57 39 33  
t.leitzke@tiger-coatings.com

## GREAT BRITAIN

TIGER COATINGS UK LTD  
Solihull, West Midlands, B93 9EG  
phone +44 / (0) 1564 778 866  
fax +44 / (0) 1564 778 903  
office.gb@tiger-coatings.com

## HUNGARY

TIGERLAKK Kft.  
H-1183 Budapest  
phone +36 / 1 / 293 90 20  
fax +36 / 1 / 297 45 49  
office.hu@tiger-coatings.com

## ITALY

TIGER Drylac Italia s.r.l.  
I-24121 Bergamo  
phone +39 / 035 / 417 39 67  
fax +39 / 035 / 22 37 11  
office.it@tiger-coatings.com

## LITHUANIA, LATVIA

UAB „LAKMALIT“  
LT-3000 Kaunas  
phone +370 / 7 / 32 37 41, 32 34 95  
fax +370 / 7 / 32 40 87  
kaunas@lakmalit.lt

## THE NETHERLANDS

Mr. Ben de Jong  
NL-2133 GJ Hoofddorp  
phone +31 / (0)6 / 419 956 80  
fax +31 / (0)23 / 565 58 72  
office.nl@tiger-coatings.com

## POLAND

Tensor Consulting  
PL-04512 Warszawa  
phone +48 / (0)22 / 815 42 79  
fax +48 / (0)22 / 815 42 79  
ajelonek@tensor.com.pl

## ROMANIA

SC TIGER Coatings Romania SRL  
R-010631 Bucuresti  
phone +40 / (0)21 / 314 77 37  
fax +40 / (0)21 / 314 77 87  
office.ro@tiger-coatings.com

## RUSSIA

OOO TECHNOKOLOR-M  
107370 Moscow, Russia  
phone +007 / 495 / 966 75 08  
fax +007 / 495 / 963 47 45  
sales@technocolor.ru

## SERBIA

Klio NS d.o.o.  
SCG-21000 Novi Sad  
phone +381 / 21 / 478 01 08  
fax +381 / 21 / 641 00 40  
office@klio.co.yu

## SLOVAKIA

TIGERLAK Slovakia spol.s r.o.  
SK-902 01 Pezinok  
phone +421 / (0)33 / 640 00 71  
fax +421 / (0)33 / 640 00 72  
office.sk@tiger-coatings.com

## SLOVENIA

T-Lotus d.o.o.  
SLO-9240 Ljutomer  
phone +386 / (0)2 / 583 18 79  
fax +386 / (0)2 / 583 18 80  
kontakt@t-lotus.si

## SPAIN

Oscar Illanas  
12001 Castellón - SPAIN  
phone +34 / (0)664 / 328 449  
fax +34 / (0)964 / 050 309  
office.es@tiger-coatings.com

## SWITZERLAND

FEYCO AG  
CH-9430 St. Margrethen SG  
phone +41 / (0)71 / 747 84 11  
fax +41 / (0)71 / 747 85 10  
info@feyco.ch

## TURKEY

Enki İç ve Dis Tic. Paz. Dan. San. Tic. Ltd.Sti.  
No: 26 Dk: 1Kadıköy-İstanbul  
phone +90 / (0)216 / 467 38 57  
fax +90 / (0)216 / 467 39 13  
b.gurkan@tiger-coatings.com

## UKRAINE

Interfarb - Ukraina  
UA-79012 Lvov  
phone/fax +380 / 322 / 40 23 11  
phone/fax +380 / 322 / 97 10 76  
interfarb@utel.net.ua

## THE AMERICAS

### ARGENTINA

Glass + Partner S.A.  
AR-1429 Buenos Aires  
phone +54 / 114 / 541 70 58  
fax +54 / 114 / 541 70 58  
glasspartner@arnet.com.ar

### BRAZIL

TIGER Drylac do Brasil Ltda.  
13295-000 ITUPEVA SP  
phone +55 / 11 / 44 96 53 27  
fax +55 / 11 / 44 96 65 14  
office.br@tiger-coatings.com

### CANADA

ONTARIO: TIGER Drylac Canada Inc.  
Guelph, Ontario, N1G 4P5  
phone +1 / 519 / 766 47 81  
fax +1 / 519 / 766 47 87  
info@tigerdrylaccanada.com

### QUEBEC: TIGER Drylac Canada Inc.

Anjou, Quebec H1E 1P2  
phone +1 / 514 / 351 53 31  
fax +1 / 514 / 351 40 15  
tigerqc@microtec.net

### CALGARY: TIGER Drylac Canada Inc.

Calgary, Alberta Canada T2E 6L7  
phone +1 / 403 / 398 97 23  
fax +1 / 403 / 398 97 25  
info@tigerdrylaccanada.com

### VANCOUVER: TIGER Drylac Canada Inc.

Delta, BC V3M 5P8  
phone +1 / 604 / 540 97 26  
fax +1 / 604 / 540 97 25  
vancouver@tigerdrylaccanada.com

### CHILE

TIGER Drylac de Chile Ltda.  
San Ramon, Santiago de Chile  
phone +56 / 2 / 511 56 59  
fax +56 / 2 / 511 56 59  
office.cl@tiger-coatings.com

### MEXICO

TIGER Drylac MEXICO S.A. DE C.V.  
Col. Santa Cruz Acatlan, Naucalpan  
Edo. de Mexico C.P. 53150  
phone +52 / 55 / 5363 12 14  
fax +52 / 55 / 5363 17 39  
mexico@tigerdrylac.com

### U.S.A.

TIGER Drylac U.S.A., Inc. (HQ's)  
Ontario, CA 91761  
phone +1 / 909 / 930 91 00  
fax +1 / 909 / 930 91 11  
customerservicewest@tigerdrylac.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc.

St. Charles, IL 60174  
phone +1 / 630 / 513 99 99  
fax +1 / 630 / 513 99 98  
customerservicemw@tigerdrylac.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc. (HQ's)

Reading, PA 19605  
phone +1 / 610 / 926 81 48  
fax +1 / 610 / 926 81 49  
customerserviceeast@tigerdrylac.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc.

Kennesaw, GA 30144  
phone +1 / 770 / 218 24 90  
fax +1 / 770 / 218 24 95  
customerservice@tigerdrylac.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc.

Arlington TX 76011  
phone +1 / 817 / 277 79 95  
fax +1 / 817 / 277 19 31  
customerservicesouth@tigerdrylac.com

## MIDDLE EAST

### UNITED ARAB EMIRATES

TIGER Coatings Middle East (FZE)  
Sharjah  
phone +971 / (0)6 / 559 06 23  
fax +971 / (0)6 / 559 06 24  
office.ae@tiger-coatings.com

## ASIA

### CHINA

TIGER Drylac (Taicang) Co. Ltd.  
Taicang, Jiangsu 215400  
P.R. CHINA  
phone +86 / (0)512 / 53 56 06 19  
fax +86 / (0)512 / 53 95 90 95  
office.cn@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac Beijing Warehouse

Shibali dian Chaoyang, Beijing  
P.R. CHINA  
phone +86 / (0)10 / 87 30 44 38  
fax +86 / (0)10 / 67 70 35 04

### TIGER Drylac Guangzhou Warehouse

Nancun town, Panyu Guangzhou  
P.R. China  
phone +86 / (0)20 / 84 59 29 01  
fax +86 / (0)20 / 34 57 94 97

### HONG KONG

TIGER Coatings Hong Kong Limited  
Kowloon, Hong Kong  
phone +852 / 27 81 55 82  
fax +852 / 27 82 58 86  
office.hk@tiger-coatings.com

### INDIA

National Corporation  
Bangalore-560 002, INDIA  
phone +91 / (0)80 / 222 265 54  
fax +91 / (0)80 / 222 148 00  
rsachdev@vsnl.com

### JAPAN

TIGER Drylac JAPAN K.K.  
Kanagawa, 229-1135, JAPAN  
phone +81 / (0)42 / 760 60 56  
fax +81 / (0)42 / 760 60 57  
office.jp@tiger-coatings.com

### MALAYSIA

TIGER Drylac MALAYSIA Sdn. Bhd.  
50250, Kuala Lumpur  
phone +60 / (0)3 / 20 39 43 15  
fax +60 / (0)3 / 20 31 83 59  
office.my@tiger-coatings.com

### SINGAPORE

TIGER Drylac SINGAPORE Pte. Ltd.  
SINGAPORE 759196  
phone +65 / 67 59 94 33  
fax +65 / 67 59 94 36  
office.sg@tiger-coatings.com

### TAIWAN

Vigorousport Int. Co., Ltd.  
Taichung, TAIWAN  
phone +886 / (0)4 / 23 82 21 23  
fax +886 / (0)4 / 23 82 21 11  
office.tw@tiger-coatings.com

### THAILAND

Grand Siam Commercial Co. Ltd.  
Bangkok 10320  
phone +66 / 2 / 691 62 74  
fax +66 / 2 / 691 22 25  
apichart@samart.co.th

### VIETNAM

TIGER Drylac Vietnam Co., Ltd.  
Binh Duong Province  
phone +84 / 650 / 758 370  
fax +84 / 650 / 758 371  
office.vn@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac Ha Noi Warehouse

Ha Noi  
phone +84 / 4 / 762 81 65  
fax +84 / 4 / 762 81 64