Vandex

VANDEX OS 5

ABDICHTUNG UND SCHUTZ

Dynamische Rissüberbrückung bei
höchsten Anforderungen im Bauwesen

TREMCO
Construction Products Group

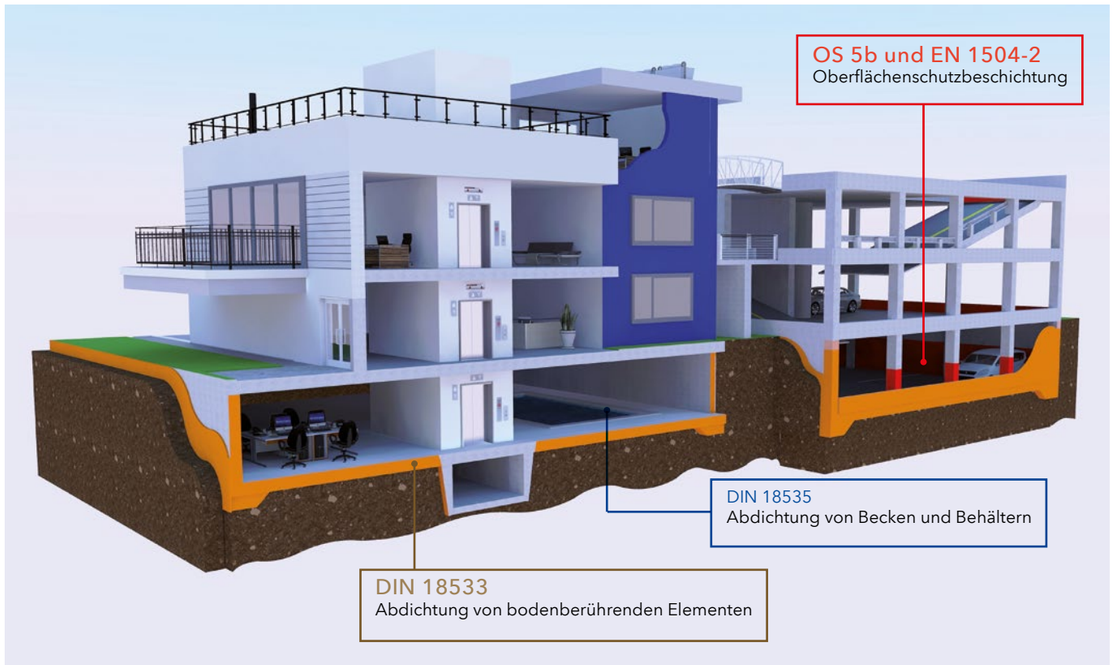
Mit über 65 Jahren Erfahrung hat sich Vandex eine weltweite Reputation als Technologieerfinder und zuverlässiger Partner auf dem Gebiet der konstruktiven Bauwerksabdichtung erworben.

Vandex bietet ein breites Sortiment an Abdichtungs-, Betonreparatur- und Schutzlösungen für Neubauten und bestehende Bauwerke.

Vandex OS 5

Mit OS 5 bietet Vandex die perfekte Komplettlösung für zahlreiche Anwendungen. Vandex OS 5 ist eine 2-komponentige, flexible polymere Dickbeschichtung, die in der Praxis intensiv getestet wurde und die höchstmöglichen Zertifizierungen besitzt. Das bedeutet, dass OS 5 für verschiedene Anforderungen an die Bauwerksabdichtung und den Oberflächenschutz eingesetzt werden kann.
Es ist sogar für die Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen geeignet. Eine zusätzliche Riss oder Fugenbehandlung ist nicht erforderlich.

Oberflächenschutzbeschichtung nach OS 5b und EN1504-2, CO^2-Barriere, UV-Beständigkeit, Chlorid-Barriere	**Abdichtung** nach DIN 18533 / DIN 18535 2,5 bar Wasserdruck
Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Schutzbeschichtung nach OS 5b und EN1504-2 Dynamische Rissüberbrückung (-20 °C) 0,10-0,15 mm nach 2000h UV Rissüberbrückung (-20 °C) ≤ 2,0 mm	**Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Abdichtung** nach DIN 18533 / DIN 18535 Wasserdicht bei 1,0 mm Rissbildung bis zu 2,5 bar Wasserdruck



Anwendungsbereiche sind Gebäude, Becken und Behälter sowie Konstruktionen unter Geländeoberkante und der Betonschutz von nicht befahrbaren Flächen:

- Pfeiler und Parkhäuser
- Wände in Parkhäusern
- Kanäle an Fahrbahnen
- Seitenwände an Brücken
- Brückenpfeiler
- Tunnel

Abdichtungen von:

- Betonkonstruktion unterhalb der Geländeoberkante
- Jede rissgefährdete Struktur
- Sichere Abdichtung von Arbeitsfugen
- Regenwasserrückhaltebecken
- Gebäuden

Flexible und einfache Lösung...

Einfaches Auftragen von Hand oder durch Aufsprühen in alle Richtungen; waagerecht, senkrecht und sogar über Kopf. Geeignet für Beton, Mauerwerk und Putzmörtelflächen.

Vandex OS 5 hat dynamische Rissüberbrückungseigenschaften bis zu -20 °C und ist thermisch resistent gegen Frost-/Tauangriffe mit Tausalzeinwirkung.

Die Anwendung von OS 5 erfordert geringere Lagerbestände und ermöglicht eine größere Flexibilität. Die einfache Anwendung und die hohe Spezialisierung führen bei Projekten zu geringeren Durchlaufzeiten und niedrigeren Ausfallkosten.

Anwendungssituationen	Verbrauch	Schicht-dicke
FPD DIN 18533 Teil 1 (Abdichtung)		
W1-E Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser	3,4 kg/m²	2,0 mm
W2.1-E Aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser	6,8 kg/m²	4,0 mm
W3-E Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser erdüberdeckter Deckenflächen	5,1 kg/m²	3,0 mm
W4-E Querschnittsabdichtung gegen kapillar aufsteigendes Wasser	3,4 kg/m²	2,0 mm
FPD DIN 18535 Teil 1 W2-B (Abdichtung) Becken und Behälter gegen von innen drückendes Wasser	6,8 kg/m²	4,0 mm
Anwendung als OS 5b und EN 1504-2 (Schutzbeschichtung)	5,5 kg/m²	3,0 mm
Wasserdichte Rissüberbrückung Dynamische und statische Risse	6,8 kg/m²	4,0 mm

TREMCO
Construction Products Group

Find out about Vandex product brand on:
www.vandex.com/de-de/

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
Industriestraße 21
21493 Schwarzenbek
Germany

T: +49 (0) 4151 891 50
info-vandex.de@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu

VX.B.OS5.en.2504