

# MATACRYL<sup>®</sup> RB

*Geavanceerde, naadloze vloeibare waterafdichting voor spoorwegbruggen*



# MATACRYL® RB

Hoogtechnologische waterafdichtingsmembranen voor brugbedekking  
direct onder de lading van rails

## ESSENTIËLE, HOOGWAARDIGE WATERAFDICHTING

- Beton dat niet altijd overeenstemt met de vereisten voor absorptie, poreusheid & permeabiliteit
- Vaak leveren de goedkoopste systemen, die enkel vanwege hun prijs zijn geselecteerd, een ondermaats resultaat
- Aan vele membranen wordt door derden en andere technici tijdens de constructiefase schade toegebracht
- Andere waterafdichtingsystemen kunnen worden beschadigd wanneer de beschermingswanden worden aangebracht
- De insijpeling van chloride-ionen kan de structurele integriteit van betonnen of stalen bedekkingen beschadigen



## INSTALLATIEVOORDELEN

Kan koud worden aangebracht en hoeft niet te worden opgewarmd of geconditioneerd

Beschikbaar in zowel manuele als spuitbare uitvoering (Enkel Matacryl® Manual membraan)

Beschikbaar voor zowel horizontale als verticale oppervlakken

Voldoet aan VOS-vereisten en bevat geen oplosmiddelen

Verlaagde aanbrengtijd tussen lagen

Snelle installatie en oplevering aan Klant/Gebruiker

Vereiste droge filmdikte (d.f.d.) bedraagt slechts 3 mm en kan worden aangebracht in een of twee lagen.

Verscheidenheid aan primers die tegen elke blootstelling bestand zijn

Chemisch inert en vereist geen Hazmat-voorzorgen wanneer het wordt verwijderd

Snel bestand tegen regen

Droog- en uithardingstijden kunnen worden aangepast in functie van de omgevingsomstandigheden

Geen beschermende wanden of bijkomende alternatieve beschermende lagen (ABL) nodig

Beperkte mankracht nodig

Zeer kleine hoeveelheid apparatuur nodig

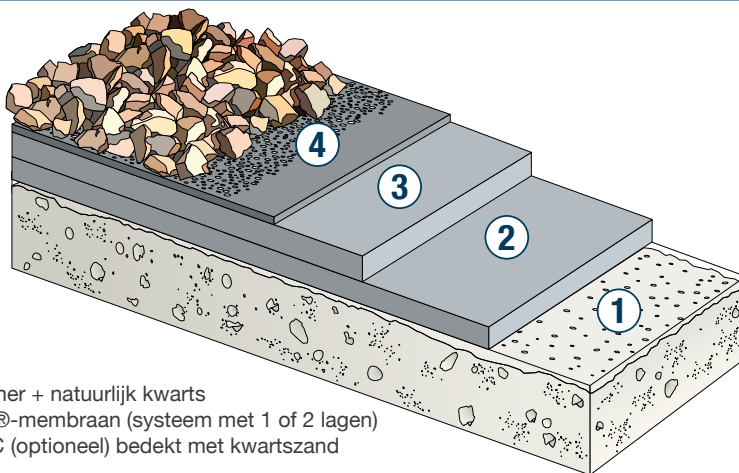
# UITSTEKENDE PRESTATIECRITERIA

- Bijzonder weinig installatiebeperkingen bij schommelende temperaturen
- Snelle droog- en uithardingstijden beperken het kostbare bezit en maken zo goed als onmiddellijk gebruik mogelijk
- Niet-absorberend en impermeabel
- Hecht zich sterk aan betonnen en stalen ondergronden
- Bestend tegen deuken door ladingen
- Scheuroverbrugging zelfs bij temperaturen onder nul
- Chemische verbinding (fusie) van verschillende lagen beperkt de kansen op ontbinding tot een minimum
- Naadloze bescherming
- Lagere dichtheid op flexibele onderdelen
- Snellere installatie dan conventionele asfalt/HRA-toepassingen
- Snel te herstellen waar nodig
- Voldoet aan de AREMA-certificatie voor ladingsschade



## OPBOUW VAN HET SYSTEEM

### ONDER LADING VAN DE RAIL



1. Matacryl® Primer + natuurlijk kwarts
- 2,3. Laag Matacryl®-membraan (systeem met 1 of 2 lagen)
4. Matacryl® STC (optioneel) bedekt met kwartzand

## A.R.E.M.A.

Goedkeuring ladingsschade



**Opmerking:** Matacryl® STC wordt enkel gebruikt wanneer de membraanlaag langer dan enkele weken blootgesteld is aan UV.

# MATACRYL® RB



Deze brochure is niet bedoeld om aanbevelingen te verstrekken voor welke installatie dan ook. Naar ons beste weten is de informatie hierin vermeld, waar en nauwkeurig op datum van uitgifte, maar deze kan onderhevig zijn aan veranderingen zonder voorafgaande verwittiging. Niets van deze brochure mag worden gecopieerd zonder de schriftelijke toestemming van de RPM Belgium Vandex Group.

## GARANTIE

De RPM Belgium Vandex Group garandeert producten in perfecte staat en zal materialen, waarvan gebreken zijn bewezen, vervangen. De gegeven informatie beantwoordt aan onze actuele kennis van zaken. Het is de koper zijn verantwoordelijkheid om te bepalen welke producten uit het gamma voor hem geschikt zijn.

de RPM Belgium Vandex Group is een dochtermaatschappij van RPM Inc., USA, een op de beurs genoteerde Amerikaanse firma. De RPM Belgium Vandex Group is een belangrijk producent van industriële vloersystemen, bekledingen, dichtingsproducten en membranen. De RPM Belgium Vandex Group werd door Lloyd's gecertificeerd als ISO 9001-bedrijf en alle producten worden gecontroleerd volgens de ISO 9001-kwaliteitsnorm.

## ERKENDE VERDELER:



### RPM BELGIUM N.V.

H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T.: +32 (0) 51 40 38 01

### ALTECO TECHNIK GMBH

Raiffeisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T.: +49 (0) 42 43 92 95 0

### HERMETA GMBH

Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T.: +49 (0) 30 661 70 72

### MONILE FRANCE SARL

10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T.: +33 (0) 608 86 96 56

### ALTECO POLYMER SYSTEMS

436 Seventh Avenue, Suite 1850 • Pittsburgh, PA 15219 • +1 216 258 8715

### VANDEX INTERNATIONAL LTD

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 36

### VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH

Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T.: +49 (0) 41 51 89 15 0

### VANDEX AG

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 46