

Matacryl Bridge Structures (4/4)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM TIL KØRETØJSBROER

Et meget elastisk, kraftigt, manuelt eller sprøjtepåført, 100 % fugefrit vandtætningssystem. Der findes også systemblad til under asfalt (1/4), under jernbaneballast (2/4), gang- og cykelbroer (3/4).

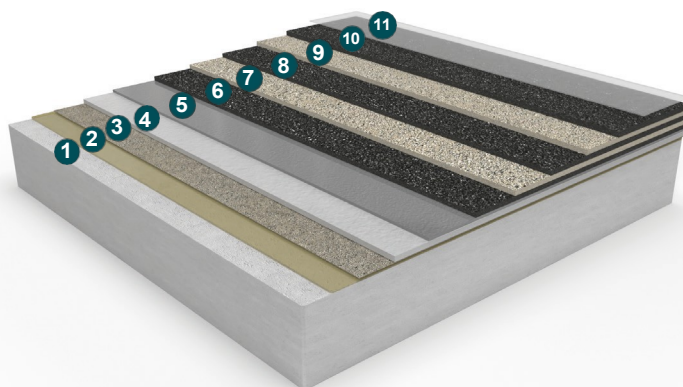
Matacryl Bridge Structures indeholder et to-komponent flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi) og anvendes som sømløs vandtætning og korrosionsbeskyttelse til broer under asfalt, under jernbaneballast, til fodgænger- og cykelbroer og til brokonstruktioner til biltrafik.

Anvendelsesområder

Broer til køretøjstrafik (beton/metal/bitumen/træ/polymermodificeret). Se separate systemblade for broer under jernbaneballast, under asfalt, fodgænger- og cykelbroer).

Systemets funktioner

- Fås i både hånd- og sprøjtepåført kvalitet.
- Anvendes koldt og kræver ikke opvarmning eller aircondition.
- Kortere påføringsstid mellem lagene.
- Regntæt inden for 30 minutter efter påføring.
- Ikke-absorberende og uigennemtrængelig.
- Revneoverbygning selv ved temperaturer under nul grader.
- Kemisk binding mellem efterfølgende lag minimerer risikoen for afskalning
- Sømløs beskyttelse
- Højteknologisk primer
- Let at reparere, hvor det er relevant
- Høj modstandsdygtighed af klæbelaget over for arbejds trafik



NR	PRODUKTETS TITEL	VÆGT/MÆNGDE
1	Forbered underlag: Primer: til cementbaserede underlag: - WP800 Matacryl Primer eller - WP801 Matacryl Primer CM eller - WP802 Matacryl Primer H	0,3 - 0,5 kg/m ²
2	til bituminøse underlag (lavt tjæreindhold) - WP850 Matacryl Manual til keramiske/metalliske underlag: - WP801 Matacryl Primer CM til træunderlag: - WP800 Matacryl Primer	1,0 kg/m ² 0,3 kg/m ² 0,3 kg/m ²
4	Sanddispersion 0,3 - 0,7 mm Membranlag: (påført i 1 eller 2 lag) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	0,3 kg/m ² (gælder ikke for metalbroer) 2,8 kg/m ²
5	Klæbelag (valgfrit) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	0,7 - 1,0 kg/m ²
6	Granit eller bauxit 2 - 3 mm	1 kg/m ²
7	(valgfrit) Slidlag: - WP875 Matacryl WL eller - WP876 Matacryl WLV - SNL- eller LDE-filler	1 kg/m ² 1 kg/m ²
8	Granit eller bauxit 2 - 3 mm	2 kg/m ²
9	Bærende lag: - WP875 Matacryl WL eller - WP876 Matacryl WLV - SNL eller LDE-fyldstof	1 kg/m ² 2 kg/m ²
10	Granit eller bauxit 2 - 3 mm	4 kg/m ²
11	Sealcoat: - WP902 Matacryl Topcoat	1 kg/m ²

Matacryn Bridge Structures (3/4)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM TIL KØRETØJSBROER

Hærdningshastighed* 20 °C

Kan gås på 1 time
Fuld trafik 2-3 timer
Fuldstændig kemisk hærdning 2-3 dage

* Hærdningstider ved temperaturer mellem 0-30 °C kan opnås ved at ændre mængden af anvendt katalysator. For anvendelser, der falder uden for dette temperaturområde, bedes du kontakte din lokale Tremco-tekniske afdeling.

Krav til dokumentation

Underlag af beton eller afretningslag skal have en trykstyrke på mindst 25 N/mm² og en overfladetrækstyrke på 1,5 MPa og være fri for cementhud, støv og andre forurenende stoffer. Underlaget skal være tørt op til 92 % RH i henhold til BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryn Primer H kan bruges til underlag op til 97 % RH (6 % på TRAMEX-skalaen, tør overflade).

Ståloverflader skal forberedes ved sandblæsning for at opnå en overfladefinish i overensstemmelse med SA 2.5 rent stål og en profil på 50-70 mikron. Ståloverfladerne skal have en vedhæftningsværdi på over 2 MPa.

Installation

Installationen skal udføres af en uddannet entreprenør og med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Detaljerede brugsanvisninger kan fås på anmodning.

Miljømæssige overvejelser

Det færdige system anses for at være uskadeligt for sundhed og miljø. Den lange levetid og den sømløse overflade reducerer behovet for reparationer og vedligeholdelse.

Miljø- og sundhedsaspekterne kontrolleres under fremstillingen og anvendelsen af produkterne af Tremco CPG's personale og fuldt uddannede anvendelsesteams.

Bemærk

Tremco-produkter er garanteret mod materiale- og fabriktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantier og salgsbetingelser, som kan rekvireres. Garantien dækker ikke egnethed, egnethed til formålet eller eventuelle følgeskader eller relaterede skader. Læs venligst garantien i detaljer, før du installerer produkterne.

Se vores tekniske datablade for at få flere oplysninger om f.eks. installation og produktkomponenter.