

Matacrl Bridge Structures (3/4)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM TIL FODGÆNGER- OG CYKELBROER

Et meget elastisk, kraftigt, manuelt eller sprøjtepåført, 100 % fugefrit vandtætningssystem. Der findes også systemer til under asfalt (1/4), under jernbaneballast (2/4) og broer til biltrafik (4/4).

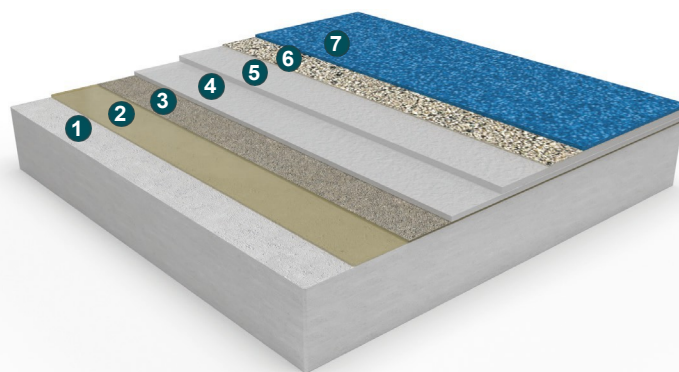
Matacrl Bridge Structures indeholder et to-komponent flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi) og bruges som sømløs vandtætning og korrosionsbeskyttelse til broer under asfalt, under jernbaneballast, til fodgænger- og cykelbroer og til brokonstruktioner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

Anvendelsesområder

Fodgænger- og cykelbroer (beton/metal/bitumin/træ/polymermodificeret). Se separate systemblade for broer under jernbaneballast, under asfalt og for broer til biltrafik.

Systemets funktioner

- Fås i både hånd- og sprøjtepåført kvalitet.
- Anvendes koldt og kræver ikke opvarmning eller aircondition.
- Kortere påførings tid 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	
2	Primeren: til cementbaserede underlag: - WP800 Matacrl Primer eller - WP801 Matacrl Primer CM eller - WP802 Matacrl Primer H til bituminøse underlag (lavt tjæreindhold) - WP850 Matacrl Manual til keramiske/metalliske underlag: - WP801 Matacrl Primer CM til træunderlag: - WP800 Matacrl Primer	0,3 - 0,5 kg/m ² 1,0 kg/m ² 0,3 kg/m ² 0,3 kg/m ²
3	Sandspredning 0,3 - 0,7 mm	0,3 kg/m ² (gælder ikke for metalbroer)
4	Membranlag: (påført i 1 eller 2 lag) - WP850 Matacrl Manual eller - WP855 Matacrl Machine eller - WP851 Matacrl Manual LM eller - WP856 Matacrl Machine LM	1,5 - 2,0 kg/m ²
5	Bærende lejer: - WP850 Matacrl Manual eller - WP855 Matacrl Machine eller - WP851 Matacrl Manual LM eller - WP856 Matacrl Machine LM	1,1 - 1,3 kg/m ²
6	Naturlig kvarts 0,7 - 1,2 mm eller bauxit 0,9 - 1,5 mm	3 - 4 kg/m ²
7	Forseglende lag:- WP902 Matacrl Topcoat	0,5 kg/m ² (kvarts) eller 0,8 kg/m ² (bauxit)

Matacryn Bridge Structures (3/4)

VÆSKEPÅFØRT VANDTÆTNINGSSYSTEM TIL FODGÆNGER- OG CYKELBROER

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 bør være et minimum med 25 N/mm² trykstyrke og 1,5 MPa overfladetrækstyrke, fri for cementslam, 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 udvise 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 sundhedsaspekter kontrolleres under fremstillingen og påføringen af produkterne af Tremco CPG's personale og fuldt uddannede påføringsteams.

Bemærk

Tremco-produkter er garanteret mod materiale- og fabriktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantier og salgsbetingelser, som kan fås på anmodning.

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.