

Flowcrete
for the world at your feet



TÄTSKIKTSMEMBRAN FÖR BROAR

► Fogfria tätskiktsmembran och rosthämmare för brokonstruktioner

www.flowcrete.se

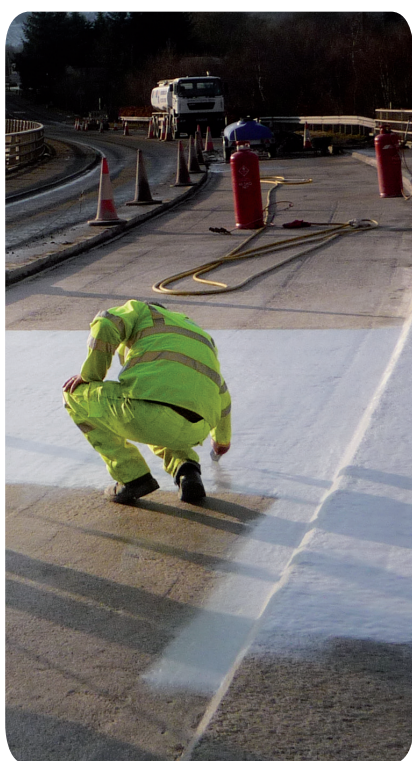
Avancerade fogfria tätskiktsmembran och rosthämmare för brokonstruktioner



Behovet av PUMA (Polyuretan Metyl Metakrylat), ett härdplastbaserat tätskiktsmembran för broar, har uppstått på grund av att det finns begränsningar i det som konventionella härdplastsystem erbjuder för detta användningsområde. Mer specifikt är det relaterat till otillräckliga egenskaper vid sprickbildning till följd av extremt kallt klimat.

Matacrylsystemen möter utmaningarna med sprickbildning och slitage även i extremt kallt väder. Våra Matacrylsystem med unik PUMA-teknologi kan appliceras vid temperaturer så låga som -20°C och kan vanligtvis trafikeras inom 60 minuter.

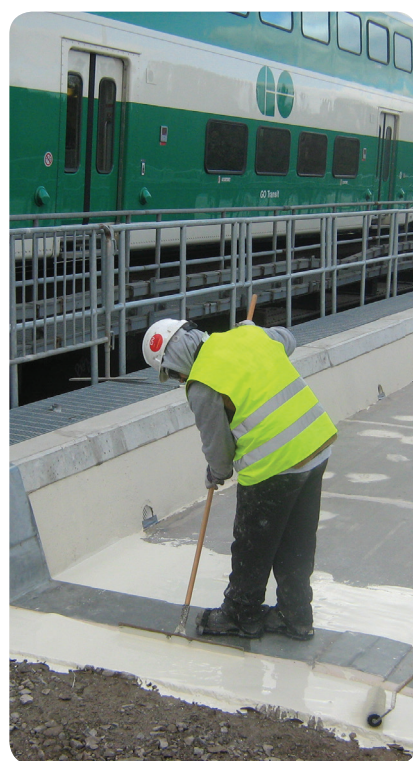
Användningsområden



Biltrafikerade broar



Gång- och cykelbroar



Järnvägsbroar

Matacryl® WPM

Installationsfördelar:

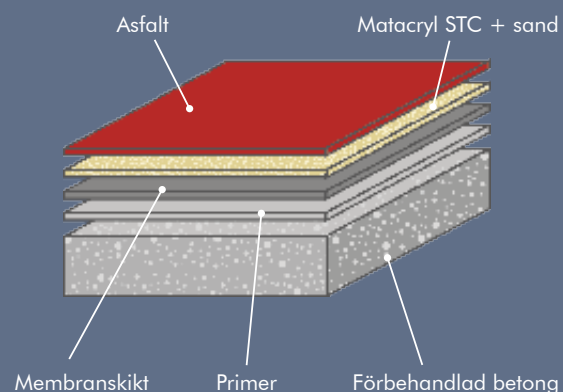
- **Enkel Hantering** – Kallapplicering, kräver ingen värme eller konditionering
- **Membran För Hand- Eller Sprayapplicering** – Finns som både hand- och sprayapplicering
- **Kemiskt Inert** – Behöver inte hanteras som farligt avfall vid bortskaffning
- **Reducerad Applikationstid** – Kort tid mellan installation av membran och asfaltskikt. Snabb installation och överlämning till kund/användare
- **Fri Från Lösningsmedel** – Lågt VOC, innehåller inga lösningsmedel
- **Regn** – Tål regn inom 60 minuter efter applicering. Härdningstiden kan styras för att passa lokala förhållanden
- **Utrustning** – Kräver endast obetydligt med utrustning



Systemfördelar:

- Mycket få begränsningar för installation vid varierande temperaturer
- Snabb härdning minimerar kostsamma driftavbrott
- Icke-absorberande och vattentäta
- Mycket god vidhäftning till betong- och stålytor
- Spricköverbryggande även vid temperaturer under noll
- Kemisk vidhäftning mellan skikt minimerar risken för delaminering
- Avancerad primer
- Hög beständighet mot arbetstrafik
- Skydd utan några fogar
- Kan enkelt repareras vid behov
- Låg vikt/m²

Systemuppbyggnad:



Obs.: Matacryl® (tillval) används endast om membranskiktet kommer att exponeras för UV-strålning under flera veckor.

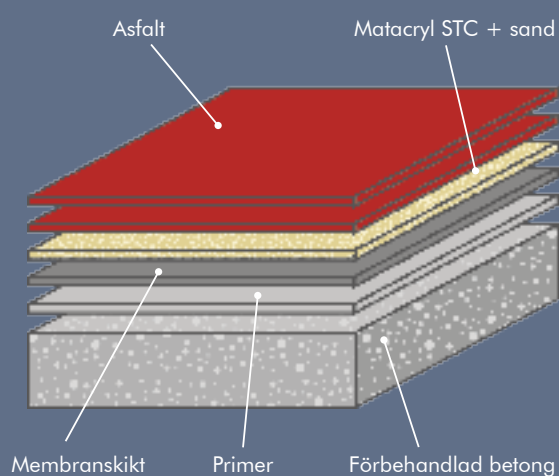


Matacryn[®] WS

Installationsfördelar:

- **Membran för hand eller sprayapplicering** – Finns i både hand- och sprayapplicerade kvaliteter
- **Reducerad applikationstid** – Kort härdningstid mellan olika skikt. Snabb installation och överlämning till kund/ användare
- **Utrustning** – Kräver endast obetydlig utrustning jämfört med traditionella asfalts-/ HRA-applikationer
- **Kemiskt inert** – Behöver inte hanteras som farligt avfall vid bortskaffning.
- **Skyddar mot regn** – Härdningstiden kan styras för att passa lokala väderförhållanden
- **Personalresurser** – Kräver endast begränsade personalresurser och är mycket mindre arbetskraftsintensivt än traditionella HRA-/ asfaltsapplikationer.
- **Kallapplicering** – Kräver ingen värme eller konditionering

Systemuppbyggnad:



Obs.: Matacryn[®] (tillval) används endast om membranskiktet kommer att exponeras för UV-strålning under flera veckor.

Systemfördelar:

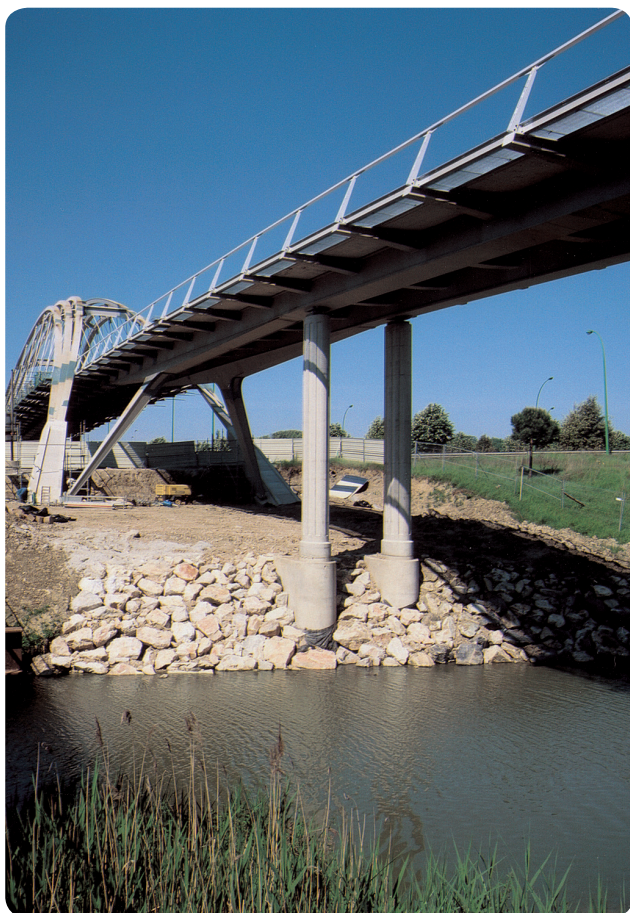
-  Mycket få begränsningar för installation vid varierande temperaturer
-  Snabb härdning minimerar kostsamma driftavbrott
-  Icke-absorberande och vattentätt
-  Mycket god vidhäftning på betong- och stålytor
-  Mycket motståndskraftigt – klarar till och med intryckning från ballast
-  Spricköverbryggande även vid temperaturer under noll
-  Kemisk vidhäftning mellan skikt minimerar risken för delaminering
-  Skydd utan några fogar
-  Snabbare installation än konventionella asfalts-/HRA-applikationer
-  Låg vikt/m²
-  Kan enkelt repareras vid behov
-  Mycket bra nötningsmotstånd jämfört med traditionella slitlager



Matacryn[®] RB

Installationsfördelar:

- **Kallapplicering** – Kräver ingen värme eller konditionering
- **Enkel applicering** – Hand- eller sprayapplicering, Manual LM
- **Lågt VOC** – Innehåller inga lösningsmedel
- **Snabb installation** – Kort appliceringstid mellan skikt och snabb överlämning till kund/användare
- **Kemiskt inert** – Behöver inte hanteras som farligt avfall vid bortskaffning
- **Kort härdningstid** – Tål regn snabbt
- **Personal** – Kräver endast begränsade personalresurser
- **Utrustning** – Kräver obetydligt med utrustning och inga skyddsskivor eller extra APL-skikt

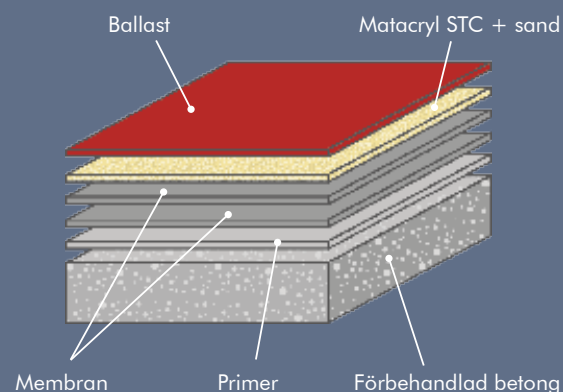


Systemfördelar:



- Mycket få begränsningar för installation vid olika temperaturer
- Snabb härdning minimerar kostsamma driftavbrott
- Står emot intryckning från ballast
- Icke-absorberande och vattentätt
- God vidhäftning på betong- och stålytor
- Spricköverbryggande även vid temperaturer under noll
- Kemisk vidhäftning mellan skikt minimerar risken för delaminering
- Snabbare installation än konventionella asfalts-/HRA-system
- Skydd utan några fogar
- Kan enkelt repareras vid behov
- Låg vikt/m²

Systemuppbyggnad:



Obs.: Matacryn[®] (tillval) används endast om membranskiktet kommer att exponeras för UV-strålning under flera veckor.





Flowcrete

World leader in seamless resin flooring solutions and other specialist coatings.

Africa

South Africa +27 31 701 0017 southafrica@flowcrete.com

Asia Pacific (APAC)

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+603 6277 9575	bangladesh@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Korea	+60 3 6277 9575	korea@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	asia@flowcrete.com
New Zealand	+64 7 541 1221	newzealand@flowcrete.com
Pakistan	+60 3 6277 9575	pakistan@flowcrete.com
Philippines	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Singapore	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Taiwan	+60 3 6277 9575	taiwan@flowcrete.com
Thailand	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Vietnam	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

Europe & Middle East (EME)

Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Denmark	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
France	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Italy	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Norway	+47 6486 0830	norway@flowcrete.com
Poland	+48 22 879 8907	poland@flowcrete.com
Romania	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Russia	+7 916 931 3513	russia@flowcrete.com
Spain	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Sweden	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turkey	+90 212 2946570	turkey@flowcrete.com
UAE	+971 4 347 0460	uae@flowcrete.com
UK	+44 (0) 1270 753 000	uk@flowcrete.com

India

India +91 44 40176600 india@flowcrete.com

North America

Canada	+1 877-210-2444	canada@flowcrete.com
Mexico	+55 44 40 94 00	mexico@flowcrete.com
USA	+1 513-943-4225	americas@flowcrete.com