



GREMMLER®

BAUCHEMIE

ALLMEDIA  
ZALOŽENÉ V ROKU 1990



## Mostný podkladový náter

Dvojsložkový podkladový náter na báze epoxidovej živice s pigmentami, vhodný pre povrchy mostov so zostatkovou vlhkosťou. Produkt sa používa ako podkladový (pečiatiaci) náter na ocelové alebo betónové pojazdné plochy, špeciálne na mosty. Produkt má vynikajúcu odolnosť voči vysokým teplotám pri následnom natavovaní hydroizolačných pásov.

GI 103 je nepriepustný voči oxidu uhoľnatému a tým chráni povrch ocelovobetónových konštrukcií voči karbonatizácii a na ochranu výstuže pred koróziou (je to dôležitá vrstva).

### SKLADBA

Podklad z betónu alebo ocele je nutné opieskovať alebo zbrúsiť tak, aby bola zabezpečená drsnosť podkladu v rozmedzí od 0,3 - 1,2 mm.

Prvý náter s GI 103 so spotrebou 500 g/m<sup>2</sup> a s hustým vsypom z vypaľovaného kremičitého piesku s frakciou 0,3 – 0,9 mm.

Druhý náter s GI 103 so spotrebou 600 – 700 g/m<sup>2</sup>.

Prvá vrstva natavovacej bituménovej fólie.

Druhá vrstva natavovacej bituménovej fólie.

Pokládka asfaltových vrstiev.

Spustenie premávky.

### SPRACOVANIE

Pred použitím epoxidovej živice je nutné povrch zdrsniť na hrúbosť 0,3 – 1,2 mm (viď SKLADBA). Trhliny v podklade sa musia pred prvým náterom otvoriť pomocou vhodného náradia (diamantový kotúč). Následne sa trhliny zalejú s GI 103. Výtčky a chybné miesta je možné vyspraviť zmesou z GI 103 a kremičitého piesku.

GI 103 má vysokú reaktivitu a preto je vhodný pre použitie pri nízkych teplotách, od cca. +5°C (teplota podkladu).

Relatívna vzdušná vlhkosť by nemala prekročiť 85%.

Max. zostatková vlhkosť v podklade: 5% (metóda CM).

