

HYDROIZOLACJA MOSTKUJĄCA RYSY

Pojęcie mostkowania rys oznacza, że powłoka hydroizolacyjna pozostaje nieuszkodzona w przypadku zarysowania podłoża. Często „mostkowanie rys” jest mylone z „elastycznością”. Materiał może być elastyczny, ale może nie być wodoszczelny w przypadku pęknięcia powłoki lub zarysowania podłoża. Może być również odporny na przenikanie wody, ale nie odporny na napór wody pod ciśnieniem.

Narożniki oraz miejsca przechodzenia rur są zawsze bardziej narażone na zarysowania. Gdy w podłożu powstaje pęknięcie, brzegi rysy wskutek naprężeń są odsuwane od siebie, w wyniku czego powłoka hydroizolacyjna jest poddawana naprężeniom rozciągającym. Nawet dla elastycznych materiałów na skutek powstania rysy o dużej rozwarłości lub podczas powtarzającego się przemieszczania brzegów rysy może zostać przekroczona maksymalne wydłużenie powłoki hydroizolacyjnej.

Dlatego ważne jest zabezpieczenie wymienionych niewralgicznych miejsc przed uszkodzeniem warstwy hydroizolacji. Podczas nakładania izolacji KÖSTER Dachelastik, należy zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego KÖSTER Armierungsgewebe w pierwszej warstwie powłoki hydroizolacyjnej. Zatopienie siatki zbrojącej wzmacnia warstwę izolacji, dzięki temu będzie ona odporna na uszkodzenia powstałe w wyniku zarysowania.

KONTAKT

**KÖSTER**
HYDROIZOLACJE

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-670 Kraków, ul. Powstańców 127 lok. 14
tel.: 012 411 49 94, fax: 012 413 09 63
e-mail: info@koester.pl, www.koester.pl

KÖSTER DACHELASTIK



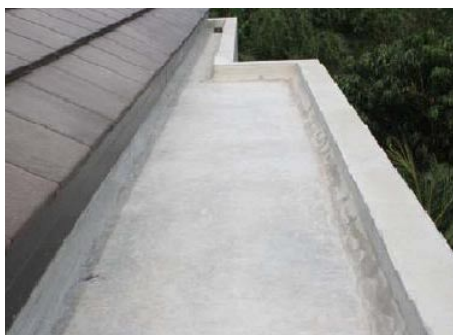
BEZSZWOWA, MOSTKUJĄCA RYSY HYDROIZOLACJA DACHÓW

KÖSTER DACHELASTIK

Łatwa aplikacja w kilku krokach:



Przygotowanie podłoża.



Wykonanie faset wyoblających w narożach.



Gruntowanie podłoża preparatem
KÖSTER Polysil® TG 500.



Nakładanie pierwszej warstwy.



Nakładanie drugiej warstwy. Zatopienie siatki
zbrojącej KÖSTER Armierungsgewebe w pierws-
zej warstwie izolacji.



Gotowa powłoka hydroizolacyjna.

Zalety:

- łatwa w nakładaniu, bezszwowa hydroizolacja
- mostkuje rysy
- wysoka elastyczność i paroprzepuszczalność
- biały kolor odbija promieniowanie UV i ciepło
- nie zawiera rozpuszczalników
- odporność na starzenie, hydrolizę, promieniowanie UV, działanie niskich temperatur i soli odłagających
- możliwość nakładania na suche i lekko wilgotne podłoża
- nie zawiera lotnych związków organicznych (VOCs), poliuretanów, izocyjanianów i bitumów
- bardzo dobra przyczepność do różnego rodzaju podłoży oraz pomiędzy warstwami powłoki

Dane techniczne:

- Konsystencja: pasty
- Grubość powłoki: 1 mm na warstwę
- Kolor: biały
- Odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnej warstwy:
 - bez obciążenia ruchem pieszym: 3 godz.
 - po obciążeniu ruchem pieszym: 12 godz.
- Siła niszcząca (naprężenie): $> 1 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN 12311/A)
- Wydłużenie do zniszczenia: $> 100 \%$ (DIN EN 12311/A)
- Gęstość: $1,1 \text{ g/cm}^3$
- Czas na wykorzystanie (20° C): ok. 45 minut