

Doporučený postup

SANACE BETONOVÝCH PODKLADŮ BIOPLYNOVÝCH STANIC A SILÁŽNÍCH JAM

Před aplikací nových vrstev doporučujeme návštěvu aplikačního technika STACHEMA CZ, který zhodnotí stav a připravenost podkladu.

1. Příprava povrchu sanované konstrukce

Betonový podklad musí být suchý (připustná zbytková objemová vlhkost podkladu max. 4 %), soudržný (povrchová pevnost při tahovém zatížení min. 1,5 MPa), vyzrálý (min. 28 dní) a zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot obroušením nebo otryskáním. Hlazené, kletované nebo leštěné betonové podklady je nezbytné zdrsnit (broušením, brokováním, tryskáním apod.). Cementové mléko je třeba z povrchů betonů a potěrů odstranit broušením a vzniklý prach poté vysát. V případě potřeby vyspravení a vyrovnaní povrchu doporučujeme reprofilační hmoty řady SM (SM450, SM470) nebo vysokopevnostní záливky řady VU (VU506, VU560) dle postupu uvedeného u jednotlivých produktů. Pokud aplikací opravných hmot dojde ke vzniku hladkých (leštěných) míst, je nutné je před nanesením izolačního nátěru rovněž zdrsnit dle předchozího postupu. Po úplném vyzrání materiálů na opravovaných místech se provede celoplošná izolace na připravený podklad dle postupu uvedeného níže. Pro aplikaci penetrace a epoxidové izolační stěrky by teplota podkladu měla být od 10 do 25 °C.

2. Aplikace izolační vrstvy

Penetrační nátěr

1× epoxidová penetrace HE100, spotřeba cca 200 g/m² (dle savosti podkladu). Postup aplikace je uveden na obalu produktu. Následuje technologická pauza 24 hodin. V případě nedostatečné propenetrovanosti podkladu se tento krok ještě jednou zopakuje. Pozor na vytvoření lesklých míst (tzv. „zrcátek“) – ta je nutné před aplikací dalších vrstev přebrousit z důvodu zlepšení adheze.

Jedna vrstva = spotřeba 200 g/m².

Vrchní izolační vrstva

2× epoxidová izolační stěrka HE150, spotřeba 200 g/m², tloušťka každé vrstvy 150 μm. Jednotlivé vrstvy se nanášejí vždy po 24 hodinách. Postup aplikace je uveden na obalu produktu.

Jedna vrstva = spotřeba 200 g/m² (provádí se vždy min. 2 vrstvy).

V uzavřených prostorech dbejte na dostatečnou ventilaci (větrání).

Pro více informací čtěte dokumentace výrobků, případně nás kontaktujte.

