

Up esn ní zásad pro lepení oplechování lepidlem ENKOLIT

ENKOLIT je bitumenové lepidlo pro lepení plechů za studena. Pomocí lepení ENKOLITem vytváříme velmi kvalitní provedení oplechování na danou konstrukci, především s ohledem na celoplošné kotvení, separaci od podkladu a zárukou na dilatace použitých prvků. Pro kvalitní provedení lepeného spoje je velmi důležitá kvalita podkladu. Podklad musí být suchý, pevný, čistý a odolný proti rozpouštění (stabilní podloží).

Nejvhodnější typy podkladů jsou beton nebo OSB deska, kterou není potřeba penetrovat. Rovněž plošný írovní nebo umělý kámen, minerální podklad, dřevěný a všechny druhy plechů.

ENKOLIT nepříleňuje na vlhký podklad a může se odlepit od podkladu i s plechem.

Existují ještě další typy podkladů, které vyžadují zvláštní pozornost a platí pro ně jiná pravidla než pro podklady výše uvedené. Jedná se především o:

- Savé podklady jakou jsou například pískovce, žula apod., na které je potřeba použít penetrační nátěr **VA 933**.
 - Podklady pro oplechování vytvořené komponenty kontaktního zateplovacího systému, kde jsou součástí izolant (polystyrén nebo minerální vata), fasádní struktura a mřížka. Samotný podklad pro oplechování musí mít minimální výšku 5mm do 10mm fasádní struktury zpevněné síkou ve dvou vrstvách (pro vytvoření dostatečně pevné styčné plochy). Na zaschlý povrch nanášíme dvousložkovou penetraci GRUNDIERUNG 2K obsahující (komp. A, komp. B). Aplikace je pomocí ztlačky nebo válečku se spotřebou 300-400g/m². Na tento penetrovaný povrch doporučíme zlehka posypat jemný písek pro zlepšení přilnavosti. Doporučená doba vyschnutí penetrace je 24h. Následně možno aplikovat lepidlo ENKOLIT zubatou zpachtlíčkou 8 nebo 25cm v jednom směru. Oplechování je nutno položit do jedné hodiny a dobře přitlačit.
- Upozornění: V případě nepoužití penetrace u zateplovacích systémů, kde je izolantem polystyrén, může dojít k jeho degradaci vlivem pronikání rozpouštědel neoyetenu strukturu a následně uvolnění celého oplechování.**

Obecné zásady pro lepení ENKOLITem.

- Teplota vzduchu pro nanášení lepidla ENKOLIT je od +5°C do 30°C.
- Spotřeba ENKOLITu je 2,5 - 3kg/m², v případě lepení plechu na plech nesmí spotřeba přesáhnout 1,5kg/m². Max. spotřeba je 5kg/m². ENKOLIT není vhodný jako vyrovnávací hmota.
- U všech plechů s povrchovou úpravou z umělých hmot nebo u lakovaných povrchů je nutno předem prověřit snášenlivost povrchu s rozpouštědly obsaženými v ENKOLITu.
- Doporučíme dodržet sklon oplechování 3° podle SN 733610.
- Nutno počítat s dilatační mezerou 5mm u plechů do 3m a 10mm u plechů 3-6m.

Za firmu ENKE

Jiří Vašek

Technický poradce

Česká a Slovenská republika

Kancelář: Přerov; Třinec 288, 73934

Mobilní telefon: + 420 775 687 797,

Tel-fax: + 420 596 808 840, e-mail: vasek@enke.cz

Internet: <http://www.enke-werk.de>