

Nátery na opravu a ochranu betónových a oceľových konštrukcií



innogy

Potrebujete poradiť?

innogy Slovensko s.r.o.
Mlynská 31
042 91 Košice

| www.innogy.sk

Sanácie a ochrana betónových konštrukcií, hydroizolácie stavieb a ochrana kovových konštrukcií proti korózii

Súčasťou systému špeciálnych cementových náterov sú sanačné malty, vyrovnávacie stierky a pomocné produkty, vďaka ktorým možno uskutočňovať aj komplikované aplikácie a sanácie.

☒ Nátery možno použiť ako **na nové stavby, tak pri opravách a rekonštrukciách** starších budov. V oboch prípadoch sa **predlžuje životnosť a funkčnosť stavieb a konštrukcií**.

2 mm Aplikácia je možná **na mokrý aj suchý podklad**. Nátery sa nanášajú v hrúbke 2 mm a majú vynikajúcu príľnavosť k betónu a oceli.

🔧 Je možné ich **použiť** v rôznych klimatických podmienkach a **v prostrediach s extrémnym zaťažením**.

🛡 Majú **vysokú odolnosť voči oderu aj difúzii CO₂**.

10 bar **2 mm vrstva náteru má rovnaké hydroizolačné vlastnosti ako 100 mm vodoodpudivého betónu**. Odolávajú pozitívnejmu aj negatívnejmu vodnému tlaku až do 10 bar = 100 m.



Základný rad týchto náterov tvoria **Cementový náter 851 odolný proti abrázii**, ktorý je certifikovaný aj pre styk s pitnou vodou a odoláva difúzii chloridových iónov viac ako 28 rokov. **Cementový náter E942 s vysokou odolnosťou voči chemikáliám**. Možno ho použiť ako ochranný náter proti korózii priamo na kovové konštrukcie, bez nutnosti prípravy podkladu do stupňa 2 ½. **Elastický cementový náter** je húževnatý, pružný náter, ktorý si zachováva svoje vlastnosti a prispôbuje sa pohybu konštrukcie a trhlín. Je ideálny pre hydroizoláciu a ochranu betónových i murovaných konštrukcií, ktoré vykazujú praskliny s tendenciou ich ďalšieho prehlbovania či pohybu.

Široké možnosti využitia:

- ochrana konštrukcií budov, vozoviek a tunelov, konštrukcií mostov (betónových a ocelových) vrátane mostných pilierov trvalo ponorených v slanej i sladkej vode;
- ochrana vodných elektrární, priehrad, vodných nádrží a rezervoárov;
- ochrana protipovodňových múrov, vodární, vodojemov, chladiacich veží, čističiek odpadových vôd, sedimentačných a kalových nádrží;
- na skladových plochách odpadového hospodárstva, betónových a ocelových potrubiach a nádržiach;
- na ochranu vysoko zaťažovaných povrchov (sklady, výrobné haly, skladovacie plochy, letiskové haly, štadióny a pod.);
- na povrchy, kde je nutné zabezpečiť hydroizolačné vlastnosti, napr. na pristávacích plochách na letiskách a pod.



Poradíme vám vhodnú formu financovania vášho projektu

- **priama platba** za dielo s výhodnejšou cenou,
- **predaj na splátky** – okamžitý predaj zákazníkovi s rozloženou splatnosťou kúpnej ceny v čase. Uplatnenie DPH a okamžitý odpis nákladov,
- možnosť **financovania vybraných projektov z úspor** na energiách a údržbe,
- **minimalizácia úverového zaťaženia**, znížená administrácia.



innogy je profesionálny partner pre priemyselné a špeciálne nátery

1. innogy (do 1. októbra 2016 RWE) má **bohaté skúsenosti v energetike a energetických riešeniach**,
2. **zabezpečujeme odbornú aplikáciu náteru**,
3. systém špeciálnych cementových náterov umožňuje uskutočňovať aj komplikované aplikácie a sanácie.

Pridajte sa k našim zákazníkom, ktorí už využívajú výhody nových priemyselných náterov.

Referencie nájdete na www.innogy.sk/referencie.