

NOEplast - realizácia najjemnejších štruktúr v betóne
- tekutý NOEplast s tvrdosťou (Shore) 30
je úplne nová polyuretánová zálievková hmota

Zámerom dať betónu vlastný výraz a jeho štruktúrovaním zvýšiť dojem, ktorým pôsobí a ešte ho zladiť s inými použitými materiálmi, udrela hodina štruktúrovaných matíc NOEplast. A nemusí ísť o matrice z katalógu, ale matrice plne zodpovedajúce predstave, vyrobené priamo na stavbe!



V oblasti zálievkových PU hmôt sa špecialistom z NOE podaril rozhodujúci prelom – s novým tekutým NOEplastom s tvrdosťou 30 sme sa konkurencii ešte väčšmi vzdialili. Dokonca to znamená, že náš nový produkt spôsobí na terajšom trhu so zálievkovými hmotami s nízkou tvrdosťou revolúciu!

Pomocou novej zálievkovej hmoty – tekutého NOEplastu s tvrdosťou 30 sa dosiahnu tie najjemnejšie detaľy v betóne, pretože vytvrdenutá matrica sa dá kvôli svojej vynikajúcej elasticite ľahko oddebníť.

Aj v samotnom procese spracovávania posúva doterajšie hranice – do 10°C sa dá tekutý NOEplast s tvrdosťou 30 spracovať bez problémov, bod tuhnutia dosahuje pri 0 °C. Okrem toho je už zbytočné prevážať hmotu v „termoskách“, bolo to nákladné a cena dopravy tak niekedy presiahla cenu samotnej hmoty a niekedy spôsobila aj odmietnutie zákazky. Ďalej sa už nemusia tak presne plniť balenia: odchýlky vzájomných hmotnostných pomôrov do 10% neohrozia pozitívne vlastnosti našej hmoty. Na stavbe sa teda nevyžaduje prítomnosť jemnej váhy a „hranie sa“ s párr miligramami „pridaj – uber“ je bezpredmetné.

Tekutý NOEplast s tvrdosťou 30 je rezistentný aj proti normálnej povrchovej vlhkosti, napr. ak sa použije ako forma drevo. Ako protiklad k tomuto faktu reagujú bežné zálievkové hmoty už pri minimálnej vlhkosti podkladu vytváraním pluzgierov.

Záverom možno konštatovať: tekutý NOEplast s tvrdosťou 30 je ideálna zálievková hmota pre bežné pomerky na stavbe, pretože bola vyvinutá a testovaná v stavebnej firme a priamo na stavbe. A tak sa dajú dosiahnuť vo výrobni prefabrikátov alebo priamo na stavbe presne také povrhy betónov, aké si stavbyvedúci, architekt alebo investor predstavujú.