

Prihodnost betona je zelena.

Zagotoviti zanesljivost in trajnost

Gradite pametneje. Že dolgo prej, predno je "zelena gradnja" postala trend je PENETRON tehnologija kristalizacije že omogočala trajnostno gradnjo in pametnejšo uporabo virov. Ne glede na to da se beton po sebi ne pojmuje kot zeleni izdelek, lahko s PENETRON sistemom odpravimo škodljive bitumenske obloge ter membrane, podaljšamo življenjsko dobo AB konstrukcije (brez dragih popravil), ter z nestrupenimi izdelki (preverjeno v ekoloških laboratorijih), prispevamo k trajnosti gradbenega projekta.

Bolj zelena izbira. PENETRON sistem ne vsebuje hlapljivih snovi tali organskih spojin (VOC), tako da mu njegova nestrupenost omogoča uporabo v stikih s pitno vodo ali z živili. PENETRON sistem ima že pridobljen certifikat Green Label. Prav tako je usklajen z vsemi mednarodnimi standardi za zeleno gradnjo.

Trajnostno a vseeno varčno. Vsi naši izdelki upoštevajo najvišje okoljske predpise, nenehno so izpostavljeni raznim preverjanjem priznanih laboratorijev saj lahko le tako zagotovimo skladnost z najnovejšimi standardi, vključno z ASTM in DIN.

Od tovarne do projekta. Celoviti nadzor kakovosti med proizvodnim procesom, kot tudi certifikat ISO 14001 poudarjajo naša prizadevanja za trajnost. Sem spada skrben izbor surovin lokalnih dobaviteljev kjerkoli je to mogoče.



Trajnostna gradnja: Calgary EEEL, Kanada

Zahvaljujoč inovativnim, ekonomičnim in trajnostnim tehnologijam, je EEEL dobil LEED platinast certifikat. Da bi se lahko zagotovila trajnost in vodotesnost je betonu dan dodatek PENETRON ADMIX.



Biti zelen: Gulf Garden, Singapur

Ti vrtovi na obali zaliva so postali vrtnarska atrakcija in primer trajne energije - z resnimi hidroizolacijskimi izzivi. PENETRON sistem je zagotovil "zeleno" rešitev. V ta namen je PENETRON dobil "GREEN LABEL", priznanje v skladu s singapurskimi standardi trajnosti izdelkov in storitev.