

noxite[®]
an eco-activ[®] solution



Kanna vastuusi ympäristöstä
Anna Noxiten puhdistaa ilmaa



Noxite® tekee hyvää ympäristölle

Noxite® on ympäristöystävällinen ratkaisu, joka puhdistaa ilmasta haitallista typenoksidia. Noxite®-pinnoitettu, 130 m²:n kokoinen katto puhdistaa ilmasta saman verran typenoksidia, kuin Euro5-päästöluokiteltu bensiinikäyttöinen henkilöauto tuottaa 15 000 ajokilometrin aikana.

Rakennuksen ympäristöominaisuuksista on helppo huolehtia. Kun rakennus katetaan Noxite®-tuotteilla, ilmasta poistuu haitallisia hiukkasia, jotka sade huuhtelee puhdistusprosessin jälkeen pois katolta.



noxite®

an eco-activ® solution

Icopal Oy kuuluu kansainväliseen Icopal-konserniin, joka on Euroopan johtava kate- ja vedeneristysmateriaalien valmistaja sekä kattourakoinnin markkinajohtaja Pohjoismaissa.

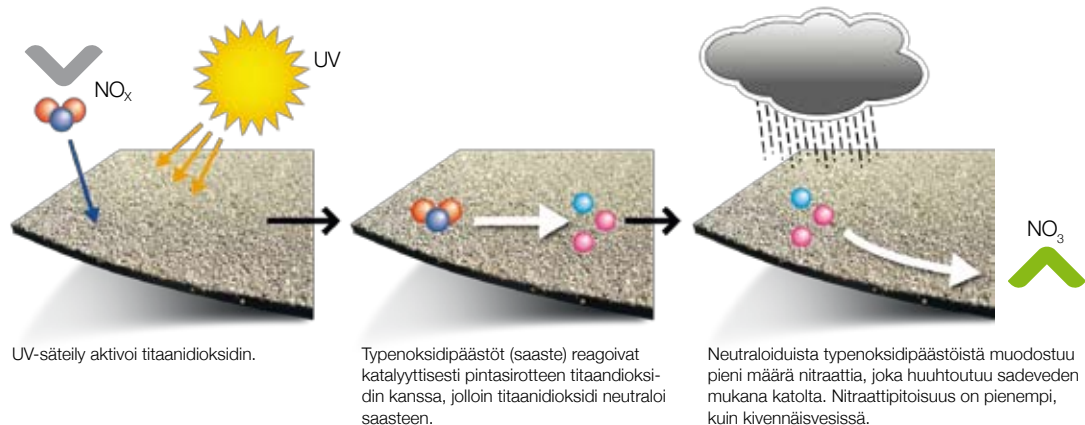


Kata rakennus **Noxite®** -tuotteilla – aurinko, tuuli ja vesi hoitavat lopun

Typenoksidipäästöjä syntyy fossiilisen polttoaineen palamisen sivutuotteena liikenteessä, energiantuotannossa ja teollisuudessa. Päästöt ovat myrkyllisiä ja saastuttavat ilmakehää. Ilmakehän saastepitoisuutta voidaan kuitenkin vähentää Noxite®-tuotteiden avulla. Noxite®-tuotteiden typenoksidipäästöjä neutraloiva vaikutus perustuu niiden sisältämään titaanioksidisiin (TiO₂). Titaanioksidin toimii katalyyttinä ja muuntaa typenoksidin vähäiseksi määräksi nitraattia. Auringon ultraviolettisäteily saa

pintakermin ja sirotteen sisältämän titaanioksidin neutraloimaan tehokkaasti yli 90% katon pinnalle laskeutuneista typenoksidihiuksista. Noxite®-tuotteet siis poistavat haitallisia hiukkasia, ennen kuin sade huuhtelee tai tuuli puhalttaa ne pois katolta. Niin yksinkertaista se on. Mikä parasta, Noxite®-tuotteiden vaikutus säilyy koko katon käyttöajan.

Noxite-prosessi
- haitallisista typenoksidihiuksista puhtaaseen ilmaan



noxite®

Ainutlaatuinen tuotevalikoima

Noxite®-tuoteperheessä on vaihtoehtoja niin loiville kuin harjakatoillekin: PolarTop Noxite -pintakermi sopii kaikille katoille 1:80 kaltevuuteen asti. TopSafe Noxite on omatoimirakentajalle sopiva, laadukas tiivissaumakate jyrkille katoille kaltevuuteen 1:20 asti. PlanoPro -Noxite on markki-

noiden paras kattolaatta, joka on asennustapansa ansiosta jopa 50% nopeampi asentaa.

Lue lisää Noxite-tuoteperheestä osoitteessa: www.noxite.fi



Kattolaatta



Pintakermi



Icopal Oy

Läntinen teollisuuskatu 10

02920 Espoo

Puh: 020 7436 200

Faksi: 020 7436 299

Sähköposti: info.fi@icopal.com

Haluatko olla mukana
puhdistamassa ilmaa?
Lue lisää osoitteesta
www.noxite.fi

