

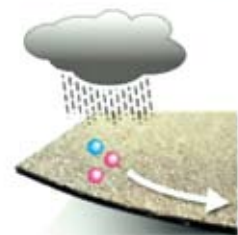
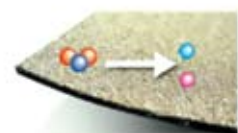
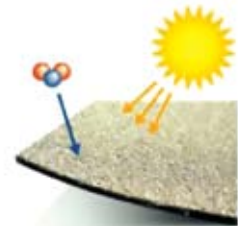
Noxite® Eco-Active

първата битумна мембрана с почистващо въздуха действие



Нарастващият брой автомобили, отоплението и индустрията генерират все по-големи количества опасни и токсични азотни окиси (NOx) в атмосферата, които предизвикват астма, белодробни страдания, дори рак. Международната група по изменение на климата (IPCC) квалифицира азотните окиси като един от шестте най-опасни за околната среда газове. Частиците NOx са преобладаващата част от киселинните дъждове, които застрашават гърветата и цялата горска екосистема.

Природата не може да се справи сама с разграждането на тези окиси, тъй като естественият процес е много бавен.



ICOPAL създаде мембраните **Eco-Active**, които разграждат за 7 часа 89% от NOx, докато природата успява да неутрализира само 8%.

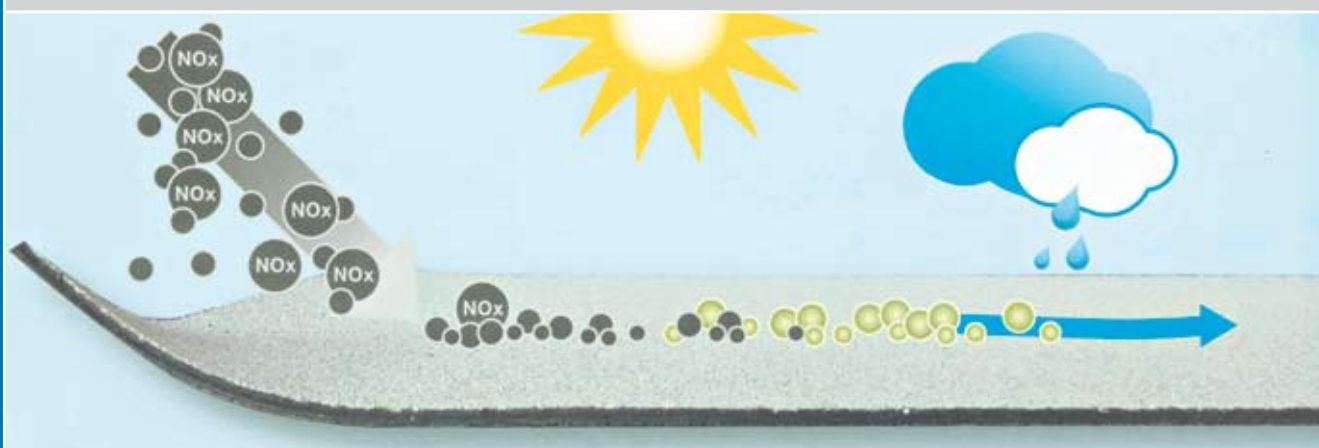
Нашето решение за по-чиста околна среда

С мембраните **Noxite® Eco-Active** се постига ускоряване на процеса, благодарение на катализатор, реагиращ в присъствие на UV лъчи. Обработената с титанов диоксид посипка на мембраните **Eco-Active** трансформира с помощта на слънцето опасните азотни окиси във въздуха в безвредни азотни соли, които се отмиват от гъжда.

Ефектът е траен и се запазва през целия живот на мембраната.

Екологичното действие на мембраните **Eco-Active** е доказано с лабораторни тестове и изпитвания на място и е потвърдено във Франция от Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (Национален център за научни изследвания).

Едва 100м² от мембраните **Noxite® Eco-Active** разграждат годишното замърсяване от дизелов автомобил с годишен пробег 15 000 км.



Инвеститорът получава документ за екологичния принос на неговия проект. Така сградата има предимство при сертифициране по международните стандарти за екологични сгради и при определяне на евентуална застрахователна премия.



Icoral Group, Denmark
Икопал България, 1421 София, ул. Горски пътник 34
тел. 02 8650225