



Environ-X500

Algemeen:

Environ-X500 is de gevelcoating bij uitstek. Het is een zelfreinigende photocatalyst coating met een hoge hechtingsgraad en geeft de gevel of muur bescherming tegen algemene luchtvervuiling zoals VOC's, NOx, Formaldehyde, Benzene en voorkomt algengroei e.d.

De werking is optimaal bij een grondig gereinigde ondergrond en is relatief eenvoudig aan te brengen. Environ-X500 is uitermate geschikt voor gevelrenovatie en nieuwbouw.

Hieronder staan foto's van 2 projecten waar het principe van de werking uitstekend weergegeven wordt.



foto 08-12-2005

Deze muur heeft jarenlang vuil vanaf de straat "opgepakt". Het deel tussen de gele afplaktape wordt schoongemaakt en daarna voor een deel behandeld met Environ-X500



foto 14-12-2005

Het deel is schoongemaakt en het linker gedeelte wordt behandeld met Environ-X500



foto 15-03-2006

Na 3 maanden is het resultaat al duidelijk zichtbaar. Het met Environ-X500 behandelde deel blijft schoon en het onbehandelde deel wordt al donkerder.

40 jaar oude kolom van graniet, volledig vervuild onder invloed van luchtvervuiling.



foto 18-07-2005



foto: 18-07-2005

de kolom is grondig gereinigd en onder de gele afplaktape behandeld met Environ-X500



foto: 25-08-2005

Na 36 dagen is het verschil al goed te zien, het met Environ-X500 behandelde deel blijft schoon



foto: 29-10-2005

Na 105 dagen wordt het verschil groter. Het met Environ-X500 behandelde deel blijft schoon waar het onbehandelde deel weer veel vuil oppakt en langzaam weer zwart kleurt.