

# BESTRATING REINIGEN EN BESCHERMEN

Steensoort: Portugese graniet | Product: EFF-ERAYZA™ - OXY-KLENZA™ | Datum: september 2015

**VERDELER:**

Viabuild

**KLANT:**

Stad Mechelen

**Viabuild!**



## Het project : roestvlekken

De pas aangelegde winkelstraat "De Bruul" te Mechelen vertoont heel wat organische vlekken en roestvlekken, die verwijderd moeten worden voor de officiële ingebruikname.

## Bijzondere eisen en Dry-Treat™ oplossing: *Waarom Eff-Erayza™ ?*

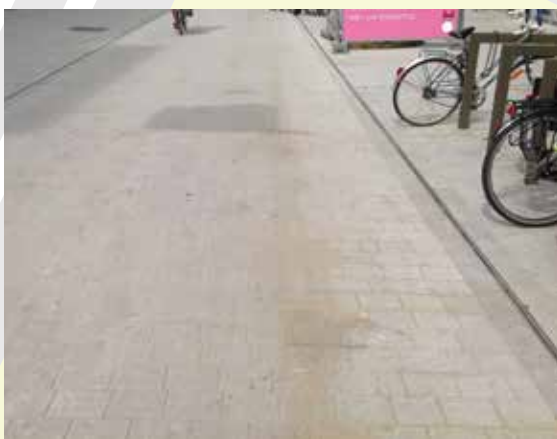
De organische vervuiling is vrij normaal en kan gemakkelijk verwijderd worden met OXY-KLENZA™, een krachtige chloorvrije reiniger op zuurstofbasis.

De roestvlekken worden veroorzaakt door het watertransport die de ijzermineralen in de Portugese graniet meebrengt naar de oppervlakte en deze roestvlekken achterlaat. Deze zijn gemakkelijk te verwijderen met EFF-ERYAZA™.

Maar zonder bescherming kan dit uiteraard terugkeren. Wanneer we toelaten dat de steen water opneemt, blijft er een transport van mineralen mogelijk.

Door de bestrating nadien te beschermen met Stain-Proof, wordt deze waterafstotend gemaakt en zal hierdoor geen water meer opnemen. Eventueel vocht dat onder de bestrating terecht komt, zit niet gevangen onder de steen en zal via waterdamp de steen verlaten zonder de mineralen mee naar de oppervlakte te kunnen brengen, dit mede namens de 10 tot 12 mm indringing van het product.

Dit wilt niet zeggen dat een gewone vervuiling niet meer mogelijk is en natuurlijk moet de bestrating regelmatig gereinigd worden, maar de roestvlekken blijven weg en de bestrating zal beschermd zijn tegen vlekken op basis van water en olie, tegen zoutaanslag en tegen vries-dooischade.



# BESTRATING REINIGEN EN BESCHERMEN

Steensoort: Portugese graniet | Product: EFF-ERAYZA™ - OXY-KLENZA™ | Datum: september 2015

VERDELER:

Viabuild

KLANT:

Stad Mechelen



Viabuild!



**Bijzondere eisen en Dry-Treat™ oplossing: *Waarom Eff-Erayza™ ?***

Ook cementresten werden verwijderd met EFF-ERYAZA™. Eerst wordt de oppervlakte nat gemaakt, nadien wordt de EFF-ERYAZA™ aangebracht en met behulp van een schrob-machine Numantic wordt de cement aangepakt.



# BESTRATING REINIGEN EN BESCHERMEN

Steensoort: Portugese graniet | Product: EFF-ERAYZA™ - OXY-KLENZA™ | Datum: september 2015

VERDELER:

Viabuild

KLANT:

Stad Mechelen



Viabuild!



**Bijzondere eisen en Dry-Treat™ oplossing: *Waarom Eff-Erayza™ ?***

Om alles optimaal te reinigen werden ook de kauwgommen verwijderd.

Voor de bescherming rond de waterfonteinen werd gekozen voor DRY-TREAT 40SK omdat die de stenen extra zal versterken waardoor ze niet gaan afbrokkelen door het vele water en het vries-dooi effect.

De andere gedeeltes werden beschermd met STAIN-PROOF, aangebracht met een lagedruksproeier.

