



WETENSCHAPPELIJK EN TECHNISCH CENTRUM VOOR HET BOUWBEDRIJF

INRICHTING ERKEND BIJ TOEPASSING VAN DE BESLUITWET VAN 30 JANUARI 1947

- Proefstation : B-1342 Limelette, avenue P. Holoffe, 21
- Kantoren : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg, 7
- Maatschappelijke zetel : B-1060 Brussel, Poincarélaan, 79

Tel : (32) 2 655 77 11
Tel : (32) 2 716 42 11
Tel : (32) 2 529 81 00

Fax : (32) 2 653 07 29
Fax : (32) 2 725 32 12
Fax : (32) 2 529 81 10

BTW nr. : BE 407.695.057

Blz. : 1/14

LABORATORIUM : Renovatie (REN)	PROEFVERSLAG	Nr. DE : DE 622X726 Nr. Labo : 322 Nr. Monster : 2008-11-013
AANVRAGER : APP ALL REMOVE BVBA Wijtschotbaan 3-unit 10 B-2900 Schoten		
Gekontakteerde personen :	- Aanvrager - Peter Nuijs	- WTCB - Yves Vanhellemont
Uitgevoerde proeven : Bescherming tegen graffiti " APP HD " Doeltreffendheid van de behandeling Invloed op het uitzicht en de waterdampdoorlaatbaarheid		
Referenties : /		
Datum en referentie van de aanvraag : 2008.04.01 Ontvangstdatum van de proefstuk(ken) : 2008.03.10 Datum van de proef : 2008 maart- juni Datum opstelling van het verslag : 2008.08.11		
Dit proefverslag bevat 14 pagina's, genummerd van 1/14 tot en met 14/14, en mag slechts in zijn geheel verveelvoudigd worden. Elk blad van het origineel verslag is afgestempeld met de laboratoriumstempel (in het rood) en geparafeerd door het laboratoriumhoofd. De resultaten en waarnemingen zijn slechts geldig voor de beproefde monsters. <input type="checkbox"/> Geen monster <input type="checkbox"/> Monster(s) onderworpen aan destructieve proef <input checked="" type="checkbox"/> Monster(s) 60 kalenderdagen na het opsturen van het verslag uit onze laboratoria verwijderd, behalve bij andersluidende schriftelijke aanvraag		
Verantwoordelijke der proeven	Het labo hoofd	
		
Technische medewerking :		

A. Pien



BESCHERMING TEGEN GRAFFITI

" APP HD "

Proefverslag

1. METHODOLOGIE EN DOELSTELLINGEN

Dit verslag bespreekt de proeven die het WTCB uitvoerde op het produkt " APP HD ". De proefmethodologie werd in onze laboratoria ontwikkeld. Zij is gebaseerd op de ervaring van eerder onderzoek in het raam van de bescherming tegen graffiti, met name een WTCB-IWONL-studie (C.I. 4582) naar geschikte samenstellingen en hun gedrag, en een aanvullende studie naar de doeltreffendheid van enkele veel gebruikte combinaties van beschermlaag en reinigingsmiddel.

De proeven waren bedoeld om :

- op verschillende veel gebruikte gevelmaterialen de doeltreffendheid na te gaan van " APP HD ", als bescherming tegen vrijwillige of onvrijwillige besmeuring of bekladding met verschillende produkten;
- de invloed van de behandeling op het uitzicht van de gevelmaterialen te evalueren;
- de doeltreffendheid van het reinigingsmiddel te beoordelen, zowel op het behandelde als op het onbehandelde materiaal.

2. GEVELMATERIALEN

De proeven werden uitgevoerd op vijf materialen die wat betreft aard, porositeit en oppervlakte-textuur representatief zijn voor de meest voorkomende gevelmaterialen in onze streken. Het gaat met name om :

- baksteenmetselwerk : een muurtje, gemaakt met gladde bakstenen "om geschilderd te worden" en een M2-metselmortel (volgens de aanbevelingen van de NBN B14-001),
- beton : een plaat van 0.3 m x 0.3 m x 0.045 m,
- witte kalksteen : een plaat van 0.3 m x 0.3 m x 0.02 m,
- blauwe hardsteen : een plaat van 0.3 m x 0.3 m x 0.01 m,
- Gepolijst Graniet : plaat geleverd door de aanvrager.



