CAPAROL

DISBON

Ein Geschäftsbereich der Caparol Industrial Solutions GmbH

Caparol Industrial Solutions GmbH
Handelnd im Namen und für Rechnung der
Deutsche Amphibolin-Werke von
Robert Murjahn Stiftung & Co KG
USt-IdNr. DE 111673732

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Telefon (0 61 54) 71-6884
Telefax (0 61 54) 71-1639
e-mail: marcus.kopp@disbon.de

Marcus Kopp
Mobiltel. 0173-3091289

CIS GmbH Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt

Bauschutz GmbH & Co. KG
Herr Dieter Offner
Franz-Galitz-Straße 19
85391 Allershausen

Ihr Zeichen | Ihr Schreiben vom | Ober-Ramstadt, den 15.03.11

BV: Wohnanlage Theresienhöhe, München

Sehr geehrter Herr Offner,

bei o. g. Objekt wurden Betonoberflächenschutzsysteme OS 4 und OS 5a gem. der Richtlinie des Deutschen Ausschußes für Stahlbeton an der Fassade aufgebracht. Diese Systeme haben vordringlich die Aufgaben:

- Reduzierung der Wasseraufnahme
- Reduzierung des Eindringens beton- und stahlangreifender Stoffe
- Reduzierung der Kohlendioxiddiffusion bei OS 4 und starke Reduzierung der Kohlendioxiddiffusion bei OS 5a
- Begrenzte Wasserdurchlässigkeit
- Verbesserung des Frost- und Frost-Tausalz-Widerstandes
- Rissüberbrückungsfähigkeit für Oberflächennahe Risse bei OS 5a

Als Bindemittelart wird eine Polymerdispersion der hauptsächlich wirksamen Oberflächenschutzschicht vorgegeben. Die eingesetzten Produkte Disbocret 515 Betonfarbe und Disbocret 518 Flex-Finish sind dieser Bindemittelart zuzuordnen. Selbstreinigende Anstriche basieren auf Silikonharzbindemitteln, diese weißen allerdings keinen ausreichenden Schutz gegen Kohlendioxiddiffusion auf und Scheiden als Betonschutzfarbe nach Richtlinie aus.

Wir hoffen mit diesen Informationen zur Klärung beigetragen zu haben und verbleiben

Mit freundlichem Gruß
Caparol Industrial Solutions GmbH

i.V. Christoph Dorscheid
Technischer Manager Disbon

i.A. Marcus Kopp
Leiter Anwendungstechnik Disbon