

Aquron Corporation International
2009, Industrial Blvd, будівля А,
Рокволл, штат Техас, 75087

24 травня 2020 р.

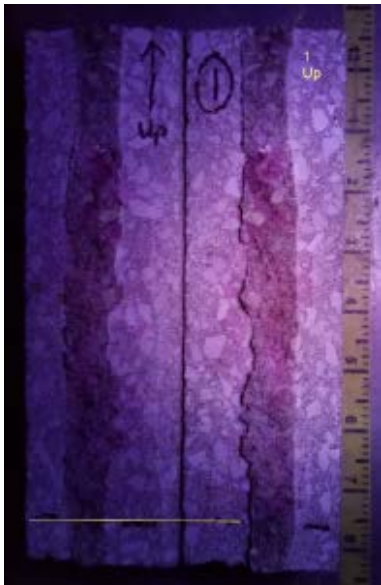
Відп.: **Аналіз глибини проникнення засобу Aquron 2000**
Омаха, штат Небраска
Проект № 72-61

23-24 травня 2020 р. ISG-TEAM провела процедуру перевірки флуоресцентного проникнення на трьох зразках блоку повнотілої бетонної кладки розмірами 3,75 x 2,25 x 7,63 дюйма. Стислий опис методу випробування:

Зразки готували в такий спосіб, щоби нанесений розчин контактував із верхньою поверхнею тільки після усадки, обгортаючи їхні боки непоглинаючим листом і скріплюючи металевим дротом для належного зв'язування.

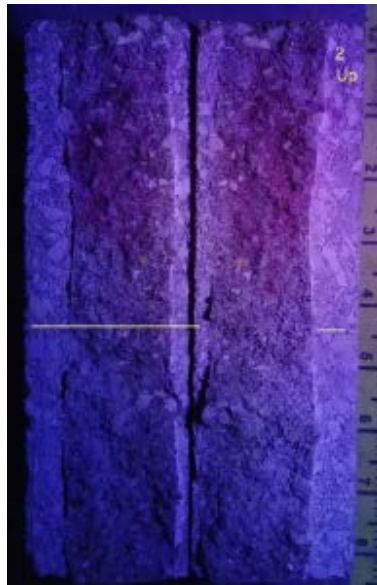
Розчин готували додаванням перманганату калію (барвника) до засобу Aquron 2000 Cure & Seal. Розчин наносили чотирма-п'ятьма розпиленнями з перпендикулярними проходами до появи глянцевого блиску. Через 40 годин після нанесення розчину зразки розколювали вздовж і визначали ступінь проникнення в умовах невидимого випромінювання (ІЧ- та УФ-областей). Отримано такі значення глибини проникнення:

Зразок 1



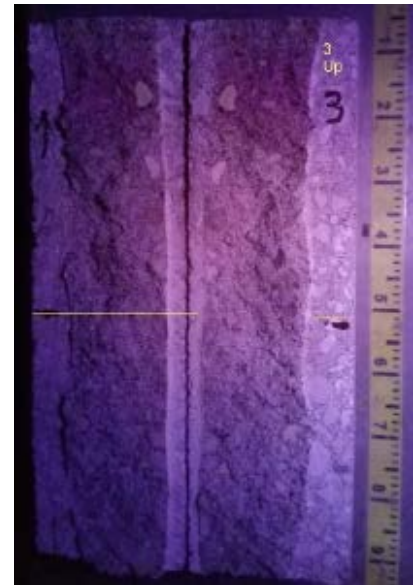
Глибина проникнення:
7,1 дюйма

Зразок 2



Глибина проникнення:
4,9 дюйма

Зразок 3



Глибина проникнення:
5,0 дюйма

Середня глибина проникнення: 5,7 дюйма

У разі виникнення будь-яких запитань просимо зв'язатися з нами.

Джефрі Робертс
Електронний підпис:
Джефрі Робертс
Дата: 24.05.2020
03:08:52-05'00'
Джефрі Робертс, президент

Стор. 1 з 1