

DALLAS LABORATORIES, INC.

Консультанти й технологи
Фахівці з хімії та нафтохімії

П/С 152837, ДАЛЛАС, ТЕХАС 75315
1323 WALL ST, ДАЛЛАС, ТЕХАС, 75215

ТЕЛ.: 214/565-0593
ФАКС: 214/565-1094

ЧЛЕНИ
АМЕРИКАНСЬКОГО ХІМІЧНОГО
ТОВАРИСТВА МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
З РОЗРОБЛЕННЯ СТАНДАРТІВ ASTM

ЧЛЕНИ
АМЕРИКАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ІНСТИТУТУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
АМЕРИКАНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
ФЕДЕРАЦІЇ ТОВАРИСТВ ТЕХНОЛОГІЇ
НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТІВ

Подано: Aqiron Corp.
П/С 758
Рокволл, штат Техас, 75087

Дата: 7 квітня
2015 р.

Кому: Пол Сивруд (Paul Syvrud)

Звіт №: 47675-B1

ЗВІТ

Лаб. зразок №

47675 CPT2000, партія № BP100314A

ПРОЦЕДУРА

Три зразки бруківки (розміром (3,5 x 7 x 1,75 дюйма) обприскувалися засобом CPT2000 за допомогою пневматичного обприскувача, після чого їх залишали висихати впродовж ночі. Три інші зразки бруківки піддавали впливу одразу після отримання. Усі шість зразків бруківки тестувалися впродовж 50 циклів відповідно до вимог стандарту ASTM C666, процедура В (швидке заморожування на повітрі та відтавання у воді). Після завершення випробування аналізувалася міцність поверхні бруківки на розрив відповідно до положень стандарту ASTM C1583.

РЕЗУЛЬТАТИ

Метод проведення випробувань

Міцність скріплення поверхні бруківки, після проходження 50 циклів (ASTM C1583)

Оброблена	<u>Фунт/кв. дюйм</u>	<u>Тип дефекту скріплення</u>
	328	a - 100% Co.
	336	a - 100% Co.
	334	a - 100% Co.
	333	
	(Ст. відх.: 4,2)	

Необроблена	<u>Фунт/кв. дюйм</u>	<u>Тип дефекту скріплення</u>
	280	a - 100% Co.
	290	a-100% Co.
	293	a - 100% Co.
	288	
	(Ст. відх.: 6,8)	

a - Пов. бруківки

Технік-аналітик: TL, KJ
KWJ: js

DALLAS LABORATORIES, INC.

/підпис/

Кеван У. Джонс, віце-президент

DALLAS LABORATORIES, INC.

Консультанти й технологи
Фахівці з хімії та нафтохімії

П/С 152837, ДАЛЛАС, ТЕХАС 75315
1323 WALL ST, ДАЛЛАС, ТЕХАС, 75215

ТЕЛ.: 214/565-0593
ФАКС: 214/565-1094

ЧЛЕНИ
АМЕРИКАНСЬКОГО ХІМІЧНОГО
ТОВАРИСТВА МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
З РОЗРОБЛЕННЯ СТАНДАРТІВ ASTM

ЧЛЕНИ
АМЕРИКАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ІНСТИТУТУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
АМЕРИКАНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
ФЕДЕРАЦІЇ ТОВАРИСТВ ТЕХНОЛОГІЇ
НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТІВ

Подано: Aquon Corp.
П/С 758
Рокволл, штат Техас, 75087

Дата: 7 квітня
2015 р.

Кому: Пол Сивруд (Paul Syvrud)

Звіт №: 47675-B2

ЗВІТ

Лаб. зразок №

47675 СРТ2000, партія № BP100314A

ПРОЦЕДУРА

Три зразки бруківки (розміром (3,5 x 7 x 1,75 дюйма) обприскувалися засобом СРТ2000 за допомогою пневматичного обприскувача, після чого їх залишали висихати впродовж ночі. Три інші зразки бруківки піддавали впливу одразу після отримання. Усі шість зразків бруківки тестувалися впродовж 50 циклів відповідно до вимог стандарту ASTM C666, процедура В (швидке заморожування на повітрі та відтавання у воді). Після завершення випробування бруківка проходила візуальний огляд на наявність відшарувань.

РЕЗУЛЬТАТИ

Візуально
виявлені
відшарування

Оброблена

Зразок 1	Відсутні
Зразок 2	Відсутні
Зразок 3	Відсутні

Необроблена

Зразок 1	Відсутні
Зразок 2	Відсутні
Зразок 3	Відсутні

DALLAS LABORATORIES, INC.

/підпис/

Кеван У. Джонс, віце-президент

Технік-аналітик: TL,
KJ
KWJ: js