

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ХІМІЇ ПОВЕРХНІ ім. О. О. ЧУЙКА НАН УКРАЇНИ**

**Контрольно-аналітична лабораторія випробувань корозійної стійкості
матеріалів**

Адреса: 03164, Київ-164, вул. Генерала Наумова, 17
Телефон/ факс : (044) 424-94-55



ЗАТВЕРДЖУЮ
Вчений секретар
Інституту хімії поверхні
ім. О. О. Чуйка НАН України

Дацюк А.М.
9 грудня 2016

ВИСНОВОК № 1/2016

Лабораторія атестована
на технічну компетентність
та незалежність
ДП "Укрметртестстандарт"
Свідоцтво атестації
ПТ -94/13

КИЇВ

1. Об'єктами дослідження були сталеві анкери elementa EAZ-H, дюбелі зі сталевим шурупом elementa EFA-H (H – покриття HARP).

Назви документів:

Нормативні документи: ISO 9227; ДСТУ Б В. 2.6-35:2008; ДСТУ-Н Б А.1.1-89:2008; ГОСТ Р 9.316-2006; ГОСТ 9.308-85; ETAG 001 2013 р.

Сертифікати відповідності: Технічне свідоцтво Мінрегіону України №273 від 26.02.2014р.; Технічне свідоцтво Мінрегіону України №273 від 26.02.2014р.; CERTIFICATE of constancy of performance for produkt 0679-CPR-0418 від 02.04.15, Франція; ЕС - CERTIFICATE OF CONFORMITY 1404 – CPD -1657 від 14.03.11, Словенія; ЕС - CERTIFICATE OF CONFORMITY 0679 – CPD - 0016 від 16.04.10, Словенія.

Сертифікати якості: ЕТА-09/0056 від 18.03.15 CSTB, Франція; ЕТА-01/0014 від 29.01.15 CSTB, Франція; ЕТА-10/0423 від 26.08.14 ZAG, Словенія.

Протоколи випробувань: Протокол контрольных испытаний стальных анкеров с термодиффузионным цинковым покрытием HARP на коррозионную стойкость № ИКТ-358-2011 от 18.04.2011г., ЗАО «Центр сертификации «Композит-Тест»; випробування соляним туманом UNI ISO 9227-NSS №970

надані ТОВ «Елементарна механіка»

Адреса юридична : 03062, м. Київ, вул. Кулібіна/Стрийська, 4/2, н/п 105

2. Метою вивчення була відповідність покриття HARP пункту 5.2.3 ДСТУ Б.В.2.6-35:2008, "Дозволяється застосовувати для виготовлення конструкцій фасадної теплоізоляції інші матеріали та комплектуючі вироби, які своїми фізико-технічними показниками не гірше передбачених цим стандартом"

Висновок:

Після вивчення документів, наданих ТОВ «Елементарна механіка» можна зазначити, що покриття HARP товщиною 20мкм мають переваги в порівнянні з гарячим цинкуванням товщиною 45мкм і безперечно можуть бути використані для кріплення навісних фасадних систем (НФС).

Завідувач Контрольно-аналітичної
лабораторія випробувань корозійної
стійкості матеріалів


к.х.н. Т. В.Чернявська