



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

Україна, 18014, м. Черкаси, вул. Першотравнева, 72



28.09.2009 № 215-26/2009-2904

на № _____

Во втором полугодии 2000 года НИЦ "Адгезив" с использованием технологий и материалов, разработанных инженером - технологом Веселовским Д.Р. и при его непосредственном контроле произвел ремонтно-восстановительные и антикоррозионные работы внутренних и наружных поверхностей железобетонных столов грануляционных башен по производству аммиачной селитры общей площадью 1800 м. Применение системы пропитывающих материалов и защитных покрытий позволило получить прочный, химически стойкий поверхностный слой.

Площадь разрушения железобетонных поверхностей стволов башен составляла до 80%, глубина каверн достигала 80 – 100мм.

Попытки восстановления прокорродированных поверхностей бетона гранбашен традиционными способами на основе торкретбетона в условиях агрессивной среды при работе гранбашен не приводили к положительным результатам. Прогрессирующий износ гранбашен мог привести к полному их разрушению.

В начале 2006 года при проведении сезонного осмотра было выявлено местное разрушение ремонтных участков, а именно: в местах сильного насыщения тела бетона раствором амселитры. Причина разрушений - при проведении ремонтных работ не полностью была проведена нейтрализация бетонной поверхности.

В дальнейшем планируется использование данной технологии для восстановления поврежденных участков стволов гранбашен.

Главный архитектор



А.Л. Журавлев

Тел.: (0472) 36-00-82 Факс: (0472) 64-03-36, 54-01-46
Телетайп: 147219 RUBIN UX. E-mail: let@azot.cherkassy.net

ОАО "Азот" г. Черкассы

Во втором полугодии 2000 года НИЦ "Адгезив" произвёл ремонтно-восстановительные и антикоррозионные работы внутренних и наружных поверхностей железобетонных стволов грануляционных башен по производству аммиачной селитры общей площадью 1800 м².

Разрушение железобетонных поверхностей стволов башен, глубиной до 60мм, в отдельных случаях достигал 80%.

Восстановление прокорродированных поверхностей бетона гранбашен традиционными способами на основе торкретбетона в условиях агрессивной среды при работе гранбашен не приводили к положительным результатам. Прогрессирующий износ мог привести к полному разрушению стволов башен, из-за карбонизации бетона.

Применение системы защитных покрытий "СИЛОР" и "УТК-М" с наполнителем позволило получить прочный, химически стойкий поверхностный слой. В настоящее время на отремонтированной поверхности башен нет следов коррозии или износа.

НИЦ "Адгезив" осуществляет технологический контроль за отремонтированным объектом и предоставил гарантию качества на 10 лет.

Главный архитектор
ОАО "Азот"



И.Д. Зотов