ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР

2019 год

Ремонт купола обсерватории

п.Нижний Архыз

ENDURIS® гидроизоляционное силиконовое покрытие

Обсерватория РАН была образована в 1966 году на территории Карачаево-Черкесской Республики. Купол выполнен из металлических щитов в количестве 895 шт.

Основные проблемы:

протечки в соединительных, **вертикальных швах**, сжатые сроки работ, высотные работы, ветер.

Ремонтные работы проводились силиконовым покрытием ENDURIS® в один день на высоте 40 м.

- силиконовая формула устойчива к дождю через 30 минут после нанесения;
- материал не требует грунтовки и наносится кистью в один слой;
- материал не течет, что удобно и экономично;
- белый цвет отражает солнечный свет, что приводит к меньшему износу от экстремальных суточных колебаний температуры;
- бесшовная герметизация шва гарантирует целостность покрытия и переходы имеют одинаковый внешний вид.

GE Silicones

GFLEX

ООО «ДЖИФЛЕКС»
Авторизированный дистрибьютор GE в России и СНГ
тел.+7 495 665 29 05 info@geseal.ru
www.geseal.ru

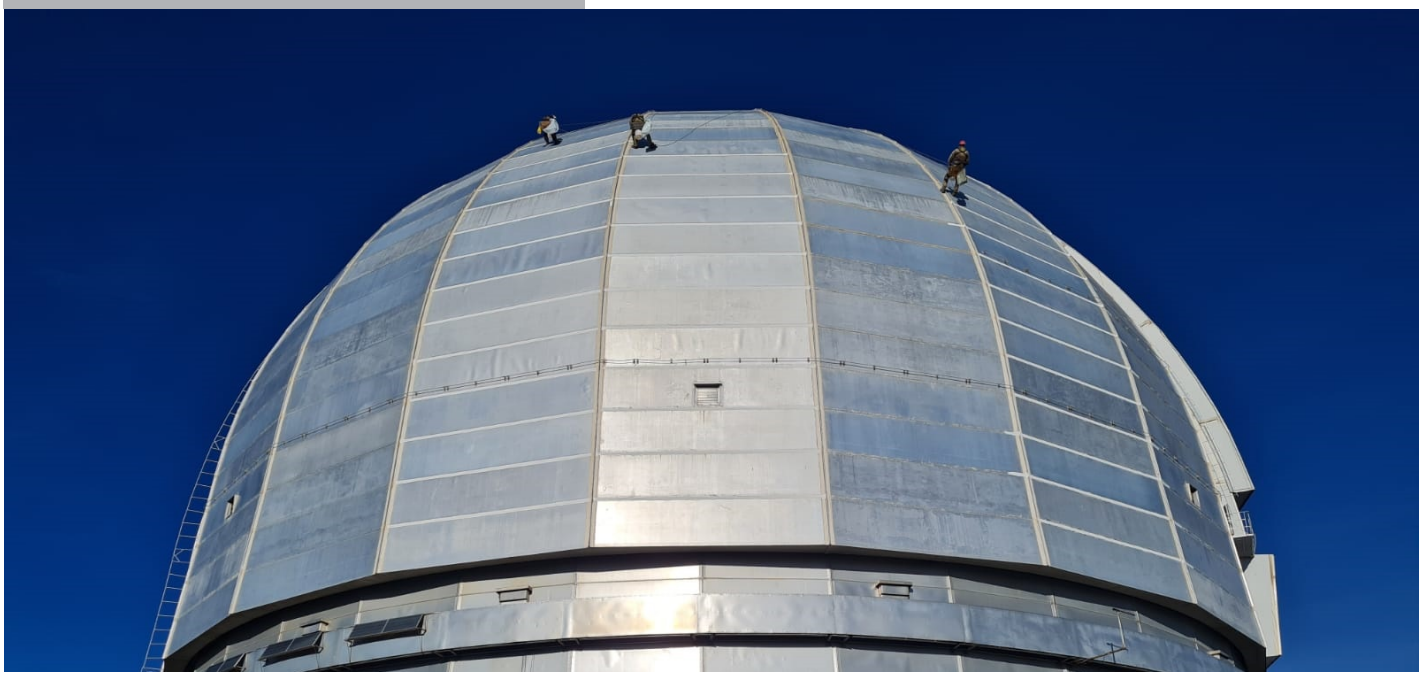
ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР

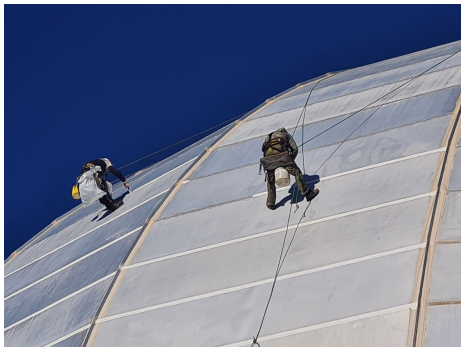
2021 год

Ремонт купола обсерватории

п.Нижний Архыз

ENDURIS® гидроизоляционное силиконовое покрытие





В 2021 году обсерватория запланировала работы по гидроизоляции **горизонтальных швов купола,** которые нуждались в реставрации ввиду протечек.
В 2019 году аналогичные работы были проведены, но только на вертикальных швах. За 2 года эксплуатации в условиях гор, где очень снежные зимы, число солнечных дней достигает 300, швы, обработанные ENDURIS®, подтвердили свою устойчивость к УФ, надежность и герметичность.

Благодаря уникальным свойствам, заказчик снова выбрал покрытие ENDURIS®, которое можно наносить в снег, при отрицательных температурах, и обычной кистью в один слой.

Основные проблемы:
работы запланированы в период выпадения снега и отрицательных температур.
Высотные работы и сжатые сроки работ.