



DR!PSTOP

Антиконденсатное покрытие



?

Что это
такое?

DR!PSTOP - это иной способ решения проблемы конденсации на неизолированных металлических крышах более простым и экономичным способом.

Некоторые области применения

!

- Складские помещения
- Сельскохозяйственные здания
- Промышленные залы
- Склады индивидуального хранения
- Спортивные залы
- Гаражи
- Авиационные ангары
- Жилые дома



Контроль Конденсации

Когда температура и влажность достигают точки росы, влага конденсируется на нижней стороне неизолированной металлической крыши. Капли воды начинают падать, вызывая повреждение содержимого ниже.

Решение DR!PSTOP

Панель крыши с нанесенным DR!PSTOP обеспечивает среду для улавливания этой влаги в специально сконструированных карманах, сформированных в мембране. DR!PSTOP удерживает эту влагу до тех пор, пока условия не опускаются ниже точки росы, и она возвращается обратно в воздух в форме нормальной влажности.

DR!PSTOP является самоклеящимся и наносится на металлическую панель в процессе профилирования. Таким образом, DR!PSTOP можно наносить на кровельный лист непосредственно на строительной площадке. Покрытие является износостойчивым и обеспечивает дополнительный защитный слой для Вашей металлической кровли.

Преимущества

Для конечных потребителей

- С крыши больше не капает
- Износостойчивость (DR!PSTOP не рвется, не подвержен образованию трещин и изнашиванию в отличие от стандартных видов изоляции и паронепроницаемой кладки)
- Легко чистится (шлангом или напорной водой)

Для профилегибочного оборудования

- Добавленная стоимость и дифференциация
- Легкость нанесения
- Отличная техническая поддержка

Процесс конденсации

Легко понять, как DR!PSTOP работает через описание ниже. Однако тот же процесс может произойти в любой день или час из-за дождя или снега.

Как это работает?

Вечером

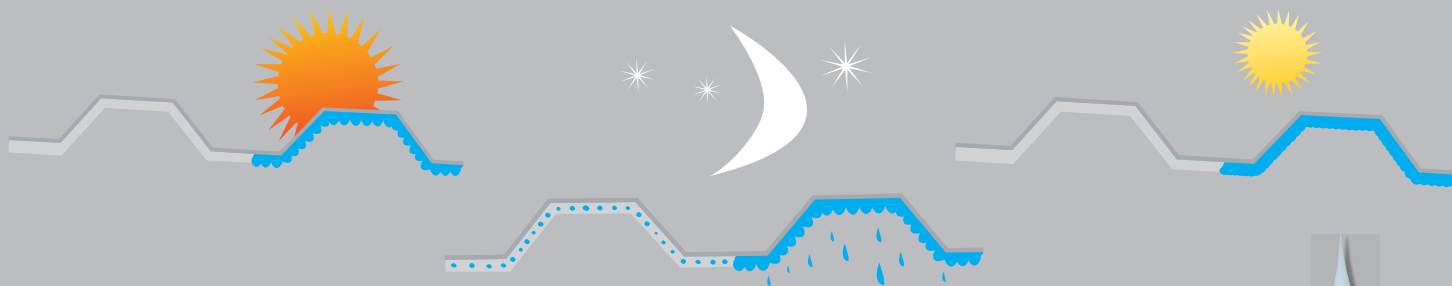
Максимальное количество водяного пара в воздухе (точка насыщения) определяется температурой и давлением воздуха. Конденсация обычно происходит, когда температура воздуха падает, как на закате.

Ночью

На неизолированной крыше конденсированные водяные пары образуют капли воды, которые начинают капать. Крыша с DR!PSTOP защищает Вас, удерживая эту влагу в специально предназначенных карманах под крышей.

Утром

На рассвете температура металлической крыши повысится, и уловленная влага начнет испаряться обратно в воздух при нормальной влажности.



Технические преимущества нашего продукта

- Высокое водопоглощение
- Устойчивость к бактериям
- Горючесть A2-s1, d0 (EN 13501-1)
- Дополнительная звукоизоляция