

ECO-ACTIV THERM



Mit NOXITE-Bestreuung für saubere Luft.



Fortschritt und Qualität.
Mit Sicherheit.

FireSmart[®]

noxite[®]
an eco-activ solution

ECO-ACTIV THERM



Mit NOXITE-Bestreuung –
geprüfte Technologie, zuverlässige Wirkung.

ECO-ACTIV THERM ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn für die einlagige Abdichtung, ab 2 % Dachneigung, auf vorhandener Abdichtung.

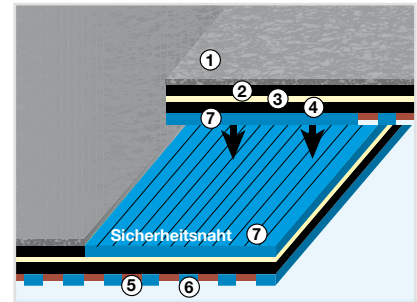
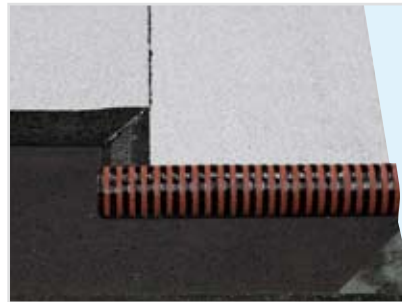
Durch die oberseitig aufgetragene, katalytisch wirkende NOXITE-Bestreuung, werden schädliche Stickoxide aus der Luft in unschädliche Nitrate umgewandelt.

Hochgiftige Stickoxide (NO_x), verursacht durch Industrie, Heizung und Straßenverkehr, belasten die Luft und werden immer mehr zu unserem Problem. Der Abbau der Stickoxide ist alleine durch natürliche Rohstoffe wie z. B. Pflanzen und Bäume nicht mehr gewährleistet.

Es bedarf daher zusätzlicher Maßnahmen!

Eine 100 m² Dachfläche mit ECO-ACTIV THERM neutralisiert, in Abhängigkeit von der jeweiligen Stickoxid-Umgebungs-Konzentration, den durchschnittlichen Stickoxid-Ausstoß von einem Euro-4 PKW, mit einer durchschnittlichen Laufleistung von 15.000 km/Jahr.

Dauerhaft!



ECO-ACTIV THERM Systemvorteile:

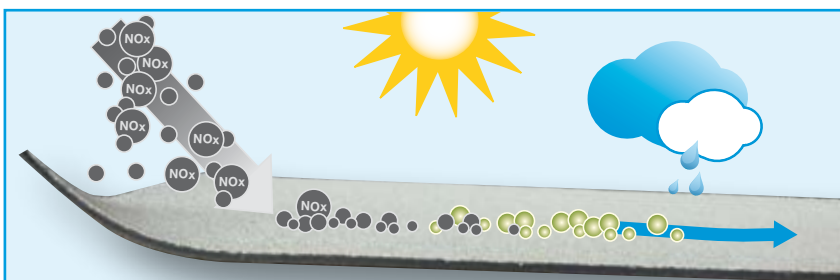
- Power-THERM-Streifen mit SYNTAN® für Funktionssicherheit
- Werkseitig mit 10 cm bestreuungsfreiem Querstoß, für die sichere Verschweißung der Kopfstöße
- Mit vorbeugendem FireSmart®-Brandschutzkonzept

Beispielhafter Dachaufbau mit ECO-ACTIV THERM:

- ECO-ACTIV THERM
- Icopal-Elastomerbitumen-
- Voranstrich
- Alte Dachfläche

Bahnaufbau der ECO-ACTIV THERM:

1. Bahnoberseite mit weißer, katalytisch wirkender NOXITE-Bestreuung
2. Elastomerbitumen
3. Kombinationsträger
4. Elastomerbitumen
5. Rote SYNTAN®-Beschichtung
6. wärmeaktivierbare Power-THERM-Streifen
7. Icopal-Sicherheitsnaht aus wärmeaktivierbarem THERM-Bitumen mit geschlitzter Trennfolie (Cut-Lines)



So funktioniert die NOXITE-Bestreuung: Mit Hilfe der Sonne werden schädliche Stickoxide aus der Luft in unschädliche Nitrate umgewandelt. Der Regen wäscht die unschädlichen Nitrate dann einfach vom Dach. Mehr dazu unter www.noxite.de.

Icopal GmbH
Postfach 13 51
59356 Werne
Telefon 02389 7970-0
Telefax 02389 7970-20
info.de@icopal.com
www.icopal.de