

Eco-Activ
Oberlagsbahn

BMI icopal



Mit Noxite-Bestreuung für saubere Luft

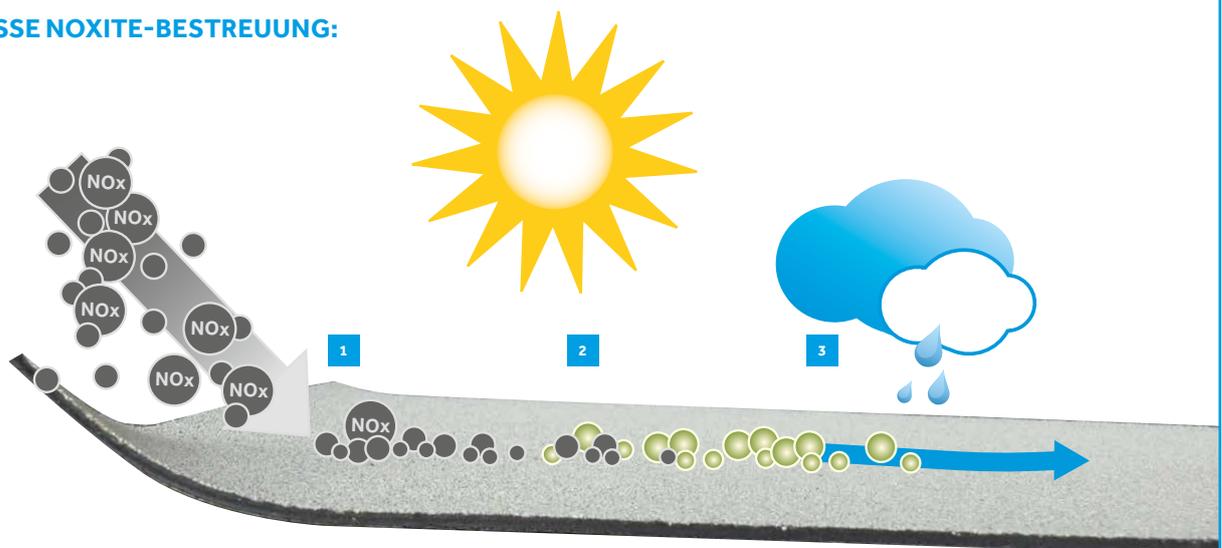
Die katalytisch wirkende Oberlagsbahn im mehrlagigen Dachaufbau

Eco-Activ ist einsetzbar als oberste Lage im mehrlagigen Aufbau bei Neubau und Sanierung für höchste Beanspruchung. Die Bahn kann auch für die Instandsetzung von Bitumenabdichtungen, gemäß Fachregeln, verwendet werden.

Eco-Activ ist ausgestattet mit einer weißen, katalytisch wirkenden Noxite-Bestreuung, welche schädliche Stickoxide aus der Luft in Nitrationen umwandelt.

Wegen der katalytischen Wirkung sollte die Dachfläche ein Gefälle von ca. 2 % besitzen.

WEISSE NOXITE-BESTREUUNG:



- 1 Schädliche Stickoxide sind durch Industrie, Heizung und Straßenverkehr in unserer Umwelt vorhanden.
- 2 Mit Hilfe der Sonne wandelt die Noxite-Bestreuung, durch die photokatalytische Wirkung, diese in Nitrationen um.
- 3 Der Regen wäscht die Nitrationen vom Dach.

RILLEN-VARIO

Die Bahnenunterseite besteht aus einer speziellen Schnellschweißschicht aus Elastomerbitumen und ist zusätzlich in Rillen geprägt. Dadurch lässt sich die Bahn energiesparend, vollflächig und homogen aufschweißen.

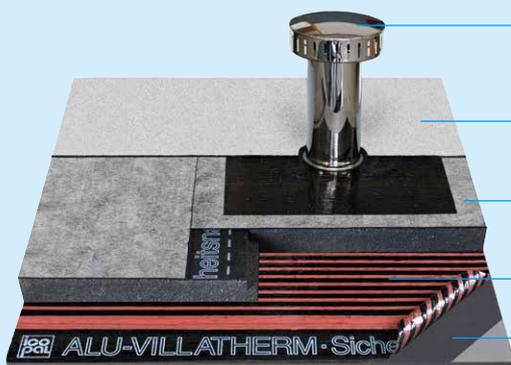
BESTREUUNGSFREIER QUERSTOSS

Der werkseitige 10 cm breite bestreuungsfreie Querstoß markiert den vorgeschriebenen Stoßbereich der Oberlage und bietet eine sichere Verschweißung der Kopfstöße unter optischer Kontrolle.

FIRESMART-BRANDSCHUTZTECHNOLOGIE

Eco-Activ ist ausgestattet mit der vorbeugenden FireSmart-Brandschutztechnologie. Die geprüften BMI Icopal Systemdachaufbauten mit Eco-Activ sind zu finden unter www.firesmart.de

SICHERHEIT IM SYSTEM, BEISPIELHAFTER DACHAUFBAU MIT ECO-ACTIV



- Icopal Lüfter** mit Bitumenflansch aus Icopal Polar
- Oberlage** Eco-Activ, Noxite-weiß bestreut
- Zwischenlage + Dämmung** Sicherheitsdämmbahn Polar-EPS
- Dampfsperre** Alu-Villatherm
- Untergrund** Icopal Elastomerbitumen-voranstrich auf Betondecke

Anschlüsse können systemgerecht mit den Anschlussbahnen oder dem Flüssigkunststoff Profi-Dicht einfach und schnell hergestellt werden.

DGNB NAVIGATOR

Als erste Elastomerbitumen-Schweißbahn ist Eco-Activ jetzt im DGNB Navigator, der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen, eingetragen.

FireSmart





Icopal GmbH

Capeller Straße 150

59368 Werne

T +49 2389 7970-0

F +49 2389 7970-6120

E info.icopal.de@bmigroup.com

bmigroup.com/de