



Problemstellung

Das 25.000 m² große Bitumendach war bereits 38 Jahre alt und an vielen Stellen nicht mehr dicht.

Innen im Markt entstanden hohe Temperaturen und damit hoher Energieverbrauch für die notwendige Kühlung.

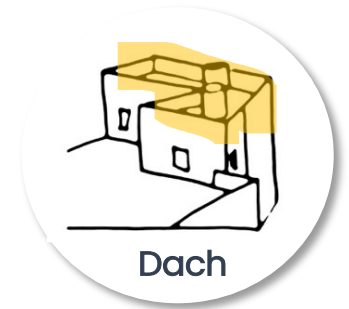
Das Bestandsdach sollte ohne Erneuerung abgedichtet und saniert und gleichzeitig die Hitze im Gebäude reduziert werden.



Lösung

Das Dach wurde mit dem **Kombinationsbeschichtung COOL-R** beschichtet, die gleichermaßen als Reparaturabdichtung und als Hitzeschutz und passive Kühlschicht funktioniert.

Somit konnte mit minimalem Materialverbrauch und ohne weitere bauliche Maßnahmen alle Probleme beseitigt werden.



Fischmarkt Madrid

COOL-R Kühl- und Abdichtungsbeschichtung
Hitzeschutz und Reparaturabdichtung in den Markthallen

Ergebnis

Nach der Beschichtung mit der **Kühl- und Reparaturabdichtung COOL-R** waren alle vorhandenen Undichtigkeiten beseitigt und die Temperatur innen war um 7°C niedriger als zuvor.

Das hatte als weiteren Effekt zur Folge, dass ab da zur Kühlung der Fische deutlich weniger Eis benötigt wurde.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOL ANTS Germany GmbH
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin
Germany · +49 30 915 680 73
www.coolants-germany.de
info@coolants-germany.de

