



Presstext:

Icopal GmbH

Katja Neumann

Postfach 13 51

59356 Werne

Telefon 02389 7970-41

dekne@icopal.com

**Innovatives Brandschutzkonzept FireSmart® für
Dachabdichtungen bekommt neue Produkte.**

Sicherheit für Planer und Handwerker

Bauliche Anlagen müssen so beschaffen sein, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorgebeugt wird. Dies ist in den Bauordnungen der einzelnen Bundesländer verbindlich festgeschrieben. Auch entsprechend der europäischen Brandschutznorm dürfen auf Dächern nur geprüfte Dachaufbauten verlegt werden. Dabei werden die Brandschutzanforderungen an das Gesamtverhalten aller Schichten gestellt. Diese bestehen in der Regel aus unterschiedlichen Baustoffen, zum Beispiel Untergrund, Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungslagen.

Zur Sicherheit von Planern, ausführenden Handwerkern und Bauherren entwickelte der Flachdachspezialist Icopal aus Werne das vorbeugende Brandschutzkonzept FireSmart®. Der sichere und homogene Brandschutz für die hochwertigen Elastomerbitumen-Abdichtungsbahnen wird erreicht durch die Kombination von brandhemmender Trägereinlage und einer speziellen brandhemmenden Elastomerbitumen-Mischung. Neben dem Brandschutz wird auch die Umweltverträglichkeit berücksichtigt. Deshalb gibt es für die FireSmart®-Produkte das Prüfsiegel des Hygieneinstituts für Unbedenklichkeit bei Grundwasserkontakt und Trinkwasserverträglichkeit.

Mehr als 300 unterschiedliche FireSmart®-Systemdachaufbauten wurden erfolgreich geprüft und sind zugelassen für den Einsatz von Null Grad Dachneigung in der Fläche bis in die senkrechten Anschlussbereiche. Diese



Komplettaufbauten sowie vielfältige Beratungshilfen, wie zum Beispiel das Online-Zusammenstellen der unterschiedlichen Aufbau-Varianten sowie Informationen über die erweiterte FireSmart®-Garantie und die ebenfalls vorgeschriebene Übereinstimmungserklärung für den Fachhandwerker sind zu finden unter www.firesmart.de.

Neben den Produkten VENTURA®, MONOFUTUR® und MONOTHERM SK sind jetzt auch die Produkte ECO-ACTIV und GRÜNPLAST® TOP mit der FireSmart®-Brandschutz-Rezeptur ausgerüstet.

Weitere umfassende Informationen über FireSmart®, das komplette Produkt- und Serviceprogramm sowie die Anwendungsbereiche sind zu finden unter www.firesmart.de.

Die Icopal GmbH gehört zum dänischen Icopal-Konzern, dem größten Hersteller von Bitumendachbahnen weltweit, mit 37 Produktionsstätten und 95 Verkaufsbüros in Europa, Nordamerika und Asien.

Mehr als 3.900 Mitarbeiter erwirtschaften einen Umsatz von 1.2 Mrd. EURO.