

# Dachsanierung mit PUR-Ortschaum und MARISEAL® 250



## Dachabdichtung + Wärmedämmung

Bei dem Verfahren der Dachsanierung mit PUR-Ortschaum im Spritzverfahren wird der hochreaktive 2-Komponenten-Schaum im Spritzverfahren direkt auf den trockenen und besenreinen Untergrund aufgespritzt. Dort reagiert er innerhalb weniger Sekunden und treibt zu Hartschaum auf.

Während der Reaktion durchläuft das Reaktionsgemisch eine stark klebrige Phase, in der es zu einer intensiven Verbindung mit dem Untergrund kommt. Diese ausgezeichnete Haftung am Untergrund verhindert ein Unterwandern durch Feuchtigkeit, auch bei Beschädigungen.



Mechanische Beschädigungen können leicht mit geringen Mitteln repariert werden. Auf die fertige Schaumstoffoberfläche wird zum Schutz vor UV-Einwirkung und zur Verbesserung der mechanischen Beanspruchbarkeit ein spezielles Coating aufgebracht: **MARISEAL® 250**. Diese hochelastische Polyurethan-Beschichtung wird in der Praxis bei Flachdächern als eigenständige Abdichtung seit Jahren sehr erfolgreich eingesetzt. Selbstverständlich wird die Leistungsfähigkeit durch Gutachten deutscher Materialprüfanstalten nachgewiesen!

**MARISEAL® 250** ist eine hochelastische, kalt härtende, weichmacherfreie Polyurethanbeschichtung, die zu einer naht- und fugenlosen, langlebigen und wasserdichten Membran aushärtet. Diese Abdichtung zeichnet sich durch außergewöhnlich gute Haftung auf fast allen Baustoffen wie Beton, Stein, Holz, Metall, Putz, Bitumen und natürlich auf PUR-Schaum aus.



Dachsanierung mit Polyurethan – Ortschaum und Elastomer MARISEAL 250 ist eine erprobte und wirtschaftliche Alternative zu den meisten konventionellen Verfahren der Dachsanierung:

## Dachabdichtung und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang!

Und das, ohne die alte, schadhafte Dachhaut zu entfernen.

Übrigens, durch die außenseitige Isolierung wird das Dach thermisch beruhigt: temperaturbedingtes Arbeiten wird weitestgehend kompensiert. Aufheizung der Oberfläche durch intensive Sonneneinwirkung und plötzliches Abkühlen durch Regen mit Temperaturgefällen von ca. 50°C führen nicht mehr zu den bekannten Rissen in der Dachhaut.



# Dachsanierung mit PUR-Ortschaum und MARISEAL® 250



Nach dem Verfahren der Ortsversäumung mit PUR-Hartschaum lässt sich fast jedes Dach sanieren. Voraussetzung: es ist sauber, fest und trocken.



Bei all den technischen und bauphysikalischen Vorzügen, die dieses Verfahren bietet, ist die Verarbeitung mit Tagesleistungen von bis zu 1.500 m<sup>2</sup> sehr rational.



Dachdurchbrüche und Wandanschlüsse werden durch fachgerechte Anschäumung optimal in die Abdichtung integriert.



Und die Vorbereitung des Untergrundes beschränken sich darauf, lose Teile zu entfernen und die Oberfläche zu trocknen.



Hier wird praktisch eine wasserdichte Wanne hergestellt, die neben der zuverlässigen Abdichtung gleichzeitig eine ausgezeichnete Verbesserung der Wärmedämmung bietet. Auch wenn „nur“ eine Abdichtung gefragt ist, die Isolierung ist ein angenehmer Nebeneffekt.



Wenn Sie ein ähnlich problematisches Dach haben, sind wir gern Ihr Ansprechpartner. Wir bewerten Ihr Dach kostenlos und unterbreiten Ihnen ein verbindliches Festpreisangebot. Langjährige Gewährleistung bei jährlichen Begehungen sind selbstverständlich.