

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.

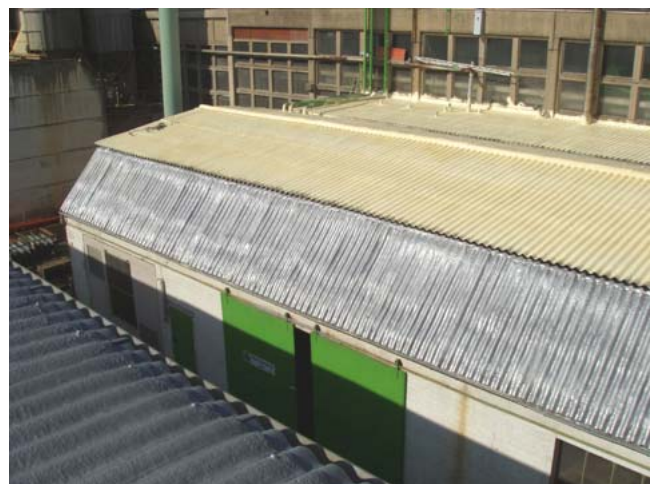


Dachsanierung mit Polyurethan – Ortschaum und Elastomer MARISEAL 250 ist eine erprobte und wirtschaftliche Alternative zu den meisten konventionellen Verfahren der Dachsanierung:

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 Ortverschäumung mit PUR-Hartschaum lässt sich fast jedes Dach sanieren. Voraussetzung: es ist sauber, fest und trocken.



Mit der Überschäumung wird das Dach nicht nur abgedichtet, es wird durch die gute Wärmedämmung auch erheblich thermisch beruhigt.



Bei Faserzement-Wellplatten spielt der Verrottungszustand fast keine Rolle. Durch die kraftschlüssige Verbindung bildet der PUR-Schaum mit dem Altdach ein Verbundelement.



Anbindungen an Dachdurchbrüche wie Kamine, Lüfter und Lichtkuppeln werden durch fachgerechtes Anschäumen nahtlos hergestellt.



Hier wird das Dach entgegen der Verlegerichtung überschäumt, um alle Überlappungen im ersten Arbeitsgang zu schließen.



Bei fast jeder Dachform ist dieses Verfahren eine wirtschaftliche Alternative zu Abriß und Neuaufbau.