



SIGA Majcoat 350 für Dachkonstruktionen mit ausserordentlicher Beanspruchung für erhöhte Gebiete (gemäss SIA 232/1).



SIGA Majcoat 350 ist diffusionsoffen und gleichzeitig schlagregendicht. Sie ist dreilagig aufgebaut und verfügt über ein robustes Trägervlies.

MAJCOAT 350

Die schweisssbare Dachbahn für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232 ist die optimal geeignete Unterdachbahn.

Bei Gebäuden mit einer exponierten und erhöhten Lage ist besonders das Dach ausserordentlichen Wind- und Schneelasten ausgesetzt. Hier kommen die Vorteile der Unterdachbahnen des Schweizer Herstellers SIGA voll zum Tragen. SIGA Majcoat 350 ist diffusionsoffen und gleichzeitig schlagregendicht. Dies verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit von aussen in die Konstruktion. Der auf dem Wege der Wasserdampfdiffusion durch den Dachschichtenaufbau wandernde Wasserdampf kann aufgrund des niedrigen sd-Wertes (diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $sd: < 0,3 \text{ m}$) leicht nach aussen abgeführt werden. Die Kombination beider Eigenschaften schützt die Dachkonstruktion dauerhaft vor Feuchte von aussen oder innen.

Die Majcoat 350 ist für Dachkonstruktionen mit ausserordentlicher Beanspruchung für erhöhte Gebiete, gemäss SIA 232/1, die optimal geeignete Unterdachbahn. Die Bahn ist dreilagig aufgebaut und verfügt über ein robustes Trägervlies, das beidseitig mit einer durchgehend homogenen TPU-Funktionsschicht beschichtet ist. Die Bahnenkanten sind geschlossen und somit rundum wasserdicht. Die Funktionsschicht ist mit Heissluft thermisch verschweisssbar und stellt somit eine Behelfs-

deckung von bis zu zwölf Wochen sicher. Das hohe Flächengewicht von 380 g/m^2 gewährleistet dem Anwender ein hohes Zug-/Dehn- und ein gutes Alterungsverhalten.

Dank Vorkonfektionierung einfach zu verlegen

Dem Kunden wird Majcoat 350 als Rollenware oder bereits im vorkonfektionierten Zustand geliefert. Somit werden bereits vorab alle Längs- und Querstösse ab Werk mit einem Schweissautomaten homogen verbunden. Dies hat die Vorteile einer standardisierten und qualitativ hochwertigen Fügenaht und einer speditiven Montage auf der Baustelle.

Erprobte Detaillösung

Zum sicheren Ausführen von Durchdringungen und Anschlüssen empfiehlt SIGA die entsprechenden Systemprodukte. Besonderes Augenmerk gilt den Detailanschlüssen, wie zum Beispiel dem Traufanschluss. Neben einer möglichen flachen Dachneigung, Beanspruchungen durch Eis und Schnee, gilt es zu verhindern, dass Rückstauwasser in die Konstruktion im Traufbereich eindringen kann. Für den Schutz der Majcoat 350 gegen anfallende UV-Belastung im Traufbereich empfiehlt Siga

das bewährte Wigluv black in der Breite von 30 mm. Mit dieser Lösung ist die Konstruktion sicher vor dem Eindringen von Wasser geschützt und die Unterdachbahn selber vor UV-Belastung geschützt. Ein verschweisbares Formteil für runde Durchdringungen mit verschiedenen Durchmessern ergänzt das Sortiment sinnvoll.

WWW.SIGA.SWISS

SIGA Cover AG

6017 Ruswil

T 041 496 62 62

Bildungspartner

Gebäudehülle Schweiz

Verschweisbares Formteil für runde Durchdringungen mit verschiedenen Durchmessern.

