



SIKA AT WORK

ROOFING

FLACHDACH- UND

FASSADENABDICHTUNG

MIT SARNAFIL[®] S 327-18 EL

BUILDING TRUST



SARNAFIL® S 327-18 EL RAL 9500
FLACHDACH- UND FASSADEN-
ABDICHTUNG



PROJEKTbeschreibung

Die ad2 Architekten ZT KG planen für den privaten Auftraggeber ein neues Nebengebäude in unmittelbarer Sichtbeziehung zum bestehenden Wohnhaus in einer vorgefertigten Holz-Riegelkonstruktion. Das Nebengebäude umfasst eine Sommerküche, einen Abstellraum und eine Garage.

Besonderheit dieses Projekts ist es, dass die Abdichtungsbahnen fugenlos von der Dachfläche, über die Fassade bis auf Erdniveau geführt werden sollen.

SIKA Lösung

Als Abdichtungsbahn wird Sarnafil® S 327-18 EL in der Farbe anthrazit vorgesehen.

Der Lagenaufbau:

- OSB Fertigteilkonstruktion
- 300 g Vlies
- Sarnafil® S 327-18 EL mechanisch befestigt

MANPOWER / MASCHINENEINSATZ

- 2 Facharbeiter und 1 Lehrling - 2 Wochen
- 1 Sika Instruktor - 1 Arbeitstag
- Handschweißgeräte zur Verschweißung der Überlappungen

BILDQUELLEN:

Objektfotos ad2 architekten ZT KG, Weiden am See
Verarbeitungsfotos Heinz Fleischhacker GmbH, Gols

PROJEKTbETEILIGTE

Bauherr	privat
Planer	ad2 architekten ZT KG, Weiden am See
Holzbau	Holzbau Kast GmbH, Gols
Verleger	Heinz Fleischhacker GmbH, Gols



Das Nebengebäude umfasst eine Sommerküche, eine Garage und einen Abstellraum.

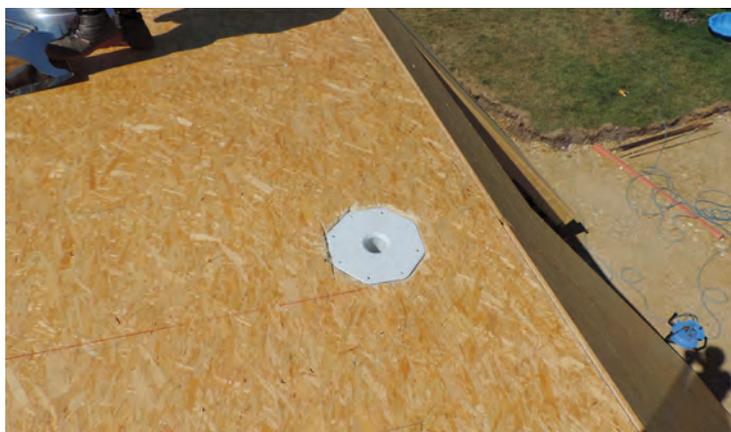


HANDARBEIT VOM FEINSTEN

DIE VON ALLEN SEITEN SICHTBARE ABDICHTUNGSBAHN ERFORDERT NICHT NUR EINE HÄNDISCHE VERSCHWEISSUNG, SONDERN AUCH EINE EINWANDFREIE VERLEGUNG, DAMIT DIE ÄSTHETIK DES OBJEKTES NICHT BEEINTRÄCHTIGT IST.



Der vorgefertigte Baukörper steht, die Verarbeiter beginnen mit der Verblechung der Kanten.



Die Verschraubungen und Stöße der Holzkonstruktion werden kontrolliert und alle Unebenheiten händisch nachgeschliffen.



Die Abdichtungsbahnen werden sehr sorgfältig ausgerollt - dabei wird darauf geachtet, dass alle Bahnen in die gleiche Richtung laufen, um optische Irritationen durch unregelmäßig erscheinende Oberflächenprägung zu vermeiden.

Zudem werden die ausgerollten Bahnen mit Vlies vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

DIE AUSFÜHRUNG IM DETAIL



Die ausgerollten Bahnen werden an die Verbundbleche angeschweißt.



Die Verlegung der Abdichtungsbahnen bei warmen Temperaturen bringt den Vorteil, dass sich die Abdichtungsbahnen bei Temperaturunterschieden und den daraus resultierenden Wärme- und Kältekontraktionen faltenfrei auf dem Baukörper liegen.



Lediglich auf der Dachfläche kann mit dem Sarnafil® Schweißautomaten gearbeitet werden.



Das bis auf Erdniveau verkleidete Objekt..





Verkleidung der senkrechten Aussenwand



Befestigung, Verschweißung der Überlappung und Randanschluss im Teamwork

MEHR INFORMATION ZU SIKA



KURZPORTRAIT

Sika ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert das Baugewerbe und die herstellende Industrie (Autoindustrie, Bus, LKW, Eisenbahn, Solar- und Windkraftwerke, Fassadenbauer).

Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie. Sika's Produktportfolio umfasst qualitativ hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpfungs- und strukturelle Verstärkungsmaterialien, industrielle Bodensysteme und Systeme zur Dachabdichtung, sowie zahlreiche Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das neueste Produktdatenblatt.



SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

Kontakt
Tel. +43 05 0610 0
Fax +43 05 0610 1901
www.sika.at

BUILDING TRUST

