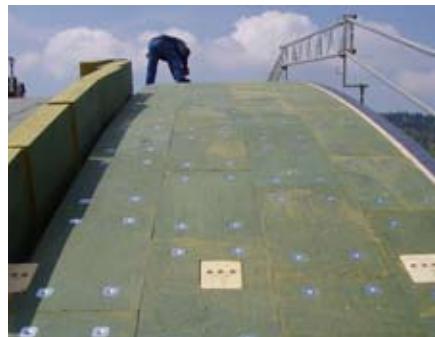




Ein Schmuckstück als Mehrzweckhalle

Das grösste Bauprojekt in der Geschichte der Gemeinde Hasle bei Burgdorf BE ist eine moderne Mehrzweckhalle, welche als Dreifachturnhalle mit zusätzlicher Bühne konzipiert ist. Eine Zuschauertribüne bietet Platz für rund 300 Personen. Die Halle umfasst weiter ein Foyer mit 120 m² Fläche, eine Küche, Garderoben und Duschen sowie technische Nebenräume. Genutzt werden soll die Halle vor allem im Schulbetrieb und von sportlichen und kulturellen Vereinen.

Die Halle mit einer Länge von 44 Metern und einer Breite von rund 23 Metern besteht aus einer Holzkonstruktion. Vor allem das über 100 Tonnen schwere Holzdach war eine Herausforderung für die beteiligten Unternehmer. Über 130 Elemente für die Dachkonstruktion wurden vorfabriziert und danach auf die Holzträger montiert. Die folgenden anspruchsvollen Dachabdichtungsarbeiten wurden durch die Firma Aeschlimann Dach- und Spenglertechnik, Burgdorf ausgeführt. Auf die Holzschalung wurde eine bituminöse Bauzeitabdichtung verlegt, welche das Tonendach vor Witterungseinflüssen während der Bauzeit schützte. Sie dient im Systemaufbau gleichzeitig als Dampfbremse. Die 200 mm dicke Flumroc-Wärmedämmung musste aufgrund der gebogenen Dachform werkseitig geschlitzt werden und konnte so der Dachwölbung lückenlos angepasst werden.



Verlegung und Fixierung der Wärmedämmplatten

Als oberste Schicht wurde die Kunststoffdichtungsbahn Sarnafil G 410-18EL Felt vollflächig auf die Dämmung geklebt.



Rund 1'500 m² Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen wurden vollflächig auf die Wärmedämmung geklebt

Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen gibt es in verschiedenen Farbgebungen. Bei diesem Dach entschied man sich für Anthrazit, was

ganz dem heutigen Trend entspricht und die architektonischen Ansprüche vollumfänglich erfüllt. Um das Abrutschen des Schnees zu verhindern, sind oberhalb der Dachrinne Schneefänger montiert. Als dekoratives Element wurden auf die Sarnafil Abdichtungsbahnen ca. 900 m Decorprofile in derselben Farbe Anthrazit aufgeschweisst. So ist das Dach zu einem kleinen Schmuckstück geworden. Dieser Dachaufbau bietet eine sehr gute und ökonomisch sinnvolle Alternative zu einem Blechfalzdach, dem es optisch sehr ähnlich sieht.



Sarnafil Abdichtungsbahnen (und auch Decor-profile) sind in verschiedenen Farben erhältlich und lassen so dem Architekten grossen Gestaltungsfreiraum

Die attraktive Mehrzweckhalle wird bis im Herbst mit dem Innenausbau fertig gestellt sein und ab Oktober 2009 in Betrieb genommen.

Bautafel

Bauherrschaft:	Einwohnergemeinde Hasle b. Burgdorf
Architekt:	Huber Kuhn Ringli Architekten, Bern
Flachdachverleger:	Aeschlimann Dach- und Spenglertechnik, Burgdorf
Dachsystemlieferant:	Sika Sarnafil AG, Sarnen