

hydewa®



PROJEKTBERICHT
OBERSTEIRISCHE MOLKEREI



DEN „WEG DER MILCH“ MITERLEBEN

DAS BESUCHERERERLEBNIS MIT GLASBORD®

2016 eröffnete am Knittelfelder Standort der Obersteirischen Molkerei (OM) eine einmalige Milcherlebniswelt. Auch hier wurden die GLASBORD®-Paneele von hydewea verbaut.

Das Planungsbüro ALPHA-BAU aus Raaba-Grambach in der Steiermark setzte in diesem Fall auf die schwarze GLASBORD®-Ausführung. Rainer Singer von ALPHA-BAU erklärt, dass dies die Blickführung der Besucher hinunter in die Salzbäder unterstützt. Die darüber hinaus ausgesprochen ansprechende Ästhetik der schwarzen GLASBORD®-Paneele überzeugte sowohl den Architekten als auch die Eigentümervertreter der OM.

Für die Besucher wurde damit ein geschmack- und stilvolles sowie modernes Besuchererlebnis geschaffen.

Das öffentliche Publikum kann nun in einer der modernsten Käsereien Österreichs den faszinierenden „Weg der Milch“ am Ort des Geschehens hautnah erleben.



DURCH DIE FARBENVIELFALT
LIESSEN SICH SCHÖNE
ARCHITEKTONISCHE AKZENTE
SETZEN.“

Rainer Singer; BM ALPHA-BAU
Planungs-, Projektentwicklungs und Baubetreuungs GmbH



Schwarzes GLASBORD® mit den bewährten hygienischen Eigenschaften bringt Produktionsprozesse in den Vordergrund.



Showroom mit Blick auf die Produktion.

HYGIENELÖSUNGEN FÜR DIE KÄSE- UND MILCHPRODUKTION



GLASBORD® – GfK-Paneel

Das GfK-Paneel wird seit über 30 Jahren erfolgreich in der Lebensmittelindustrie in Europa eingesetzt. Als hygienisches Wand- und Deckensystem leistet GLASBORD® einen wertvollen Beitrag zur Hygiene in der kompletten

- Nahrungsmittelindustrie (Käsereien, Milch verarbeitende Betriebe, Fleisch verarbeitende Betriebe, Fisch verarbeitende Betriebe, Back- und Teigwarenherstellung, Getränkeherstellung und vieles mehr)
- im Gesundheitswesen
- in Reinräumen und Sanitäranlagen
- im Catering, Großküchen und der Gastronomie

Das Material:

Innovatives GfK (Glasfaserverstärktes Kunstharz) für den Innenbereich mit strukturierter oder ebener Oberfläche, die dank der folienversiegelten Surfaseal®-Oberfläche absolut porenfrei ist.

Die Eigenschaften:

Sehr reinigungsfreundlich, porenfrei, strapazierfähig, hohe mechanische Belastbarkeit, korrosionsfrei, weitestgehend laugen- und säurebeständig.

Projektbetreuung

hydewa legt größten Wert darauf, dass die Hygienesysteme von qualifizierten Unternehmen realisiert werden. So ermöglicht die langjährige und praxiserprobte Zusammenarbeit mit einem festen Stamm von Montagebetrieben eine rasche, zuverlässige Auftragsabwicklung. Dank des Informationsaustausches von Entwickler- und Montageteam sind Hygienesystem und Montage bestens aufeinander abgestimmt. Wände und Decken können oft sogar ohne Unterbrechung der Produktion verkleidet werden. Die hochwertigen Hygienesysteme aus dem Hause hydewa erfahren außerdem eine stetige, praxisgerechte Weiterentwicklung mit Lösungen, die jedes Projekt individuell fordert.

Im Resultat: Ausgezeichnete Kundenzufriedenheit mit Produkt und Umsetzung.

**ENTWICKLUNG
PRODUKTION
VERTRIEB**

hydewa®

hydewa ist seit über 25 Jahren GLASBORD®-Systementwickler und größter internationaler GLASBORD®-Vertrieb
hydewa GmbH // Hydewaplatz 1 – 3 // D-95466 Weidenberg // Telefon: +49 (0) 9278 / 970 0 // Telefax: +49 (0) 9278 / 970 50
info@hydewa.com // www.hydewa.com

GESAMTKONZEPT FÜR DIE OBERSTEIRISCHE MOLKEREI

MASSGESCHNEIDERTE KOMPLETTLÖSUNGEN

Die Obersteirische Molkerei (OM) ist an insgesamt drei Standorten mit Produktionsanlagen vertreten: in Knittelfeld, Kapfenberg und Spielberg. Im Jahr 2016 wurde das Kühl-, Reife- und Verpackungszentrum der OM in Spielberg um zwei neue Käsereifehallen erweitert. Darüber hinaus stand der Um- und Ausbau der Käseküche und des Salzbadens mitsamt der Infrastruktur sowie die Ausstattung der Erlebniswelt „Weg der Milch“ in Knittelfeld auf dem Plan.

Die ALPHA-BAU Planungs-, Projektentwicklungs- und Baubetreuungs GmbH entwickelte das auf GLASBORD® abgestimmte Baukonzept. Bereits aus dem 1. Bauabschnitt im Zeitraum 2014/2015 (Eröffnung des Standorts Spielberg) war das Material GLASBORD® mit seinen einzigartigen Eigenschaften, wie zum Beispiel der guten Reinigungsfähigkeit, bekannt. hydewa erarbeitete auf Grundlage der aktuellsten Vorschriften des Lebensmittelrechts die entsprechend durchdachte Gesamtlösung für die Decken-, Wand- und Bodenverkleidung in Spielberg und Knittelfeld.

In etwa seit dem Jahr 2000 schwören Produzenten der Milch- und Käseverarbeitungsindustrie europaweit auf GLASBORD®-Produkte. Sie ersetzen die ehemals gekachelte oder gestrichene Oberfläche der (Produktions-)Räume. Keine andere Decken- und Wandverkleidung hält den hohen hygienischen Anforderungen der Käseproduktion so hervorragend Stand wie dieses Premium-Produkt.

Die hydewa GmbH erweist sich als professioneller und erfahrener Systementwickler, der sich einen Namen mit kunden- und projektspezifisch maßgeschneiderten Komplettlösungen gemacht hat.



OM – DIE MODERNSTE KÄSEREI ÖSTERREICHS!

Käsereiferräume müssen besonderen klimatischen Bedingungen standhalten. Während der Reifung wird die Luftfeuchtigkeit durchgehend konstant hoch gehalten. Bei der Decken- und Wandverkleidung eines Käseferaraums werden daher hohe Anforderungen an Material, Verarbeitung und Montage bzw. Montageunternehmen gestellt. Das Hygienesystem von hydewa gewährleistet homogene, glatte, leicht zu reinigende Oberflächen, die Schmutzanhaftung verhindern und Mikroorganismen keinen Nährboden bieten. hydewa sichert sein Qualitätsversprechen über Jahre hinweg durch autorisierte Montagebetriebe, speziell ausgebildete Monteure, den geringen Fugenanteil sowie die Porenfreiheit der Paneele.



**BEI SCHWIERIGKEITEN
WÄHREND DES PROJEKTS
SIND DIE ANSPRECHPARTNER
VON HYDEWA SOFORT ZUR
STELLE, UM ZU HELFEN. DIESE
LÖSUNGSORIENTIERUNG
ZEICHNET HYDEWA AUS,
WAS ICH SEHR SCHÄTZE!**

Siegfried Bärnthaler;
Betriebsleiter Obersteirische Molkerei eGen

Die Obersteirische Molkerei (OM) sammelte bereits im Jahr 2012 erste Erfahrungen mit den Produkten des Systemlieferanten hydewa. Schon damals war man begeistert von der hygienischen Oberfläche und der ästhetischen Optik der GLASBORD®-Paneele. Zudem überzeugte die hohe Servicequalität hydewas und die einfache, saubere Montage der Paneele auf den vorhandenen Untergrund.

Somit war es kein Wunder, dass man auch beim Aus- und Umbau der OM-Standorte in Spielberg und Knittelfeld 2016 wieder auf Bewährtes zurückgriff. Insgesamt 14.800 m² GLASBORD® lieferte hydewa für den Neubau der Käsefererräume, den Um- und Ausbau der Käseküche und des Salzbadts sowie die Milcherlebniswelt „Weg der Milch“.

„Für uns gibt es keine Alternative zu GLASBORD®“, berichtet Siegfried Bärnthaler, Betriebsleiter der OM, „vor allem wegen der hohen Salzkonzentration in unserem Salzbad.“

Die spezielle, folienversiegelte Surfaseal®-Oberfläche macht die Paneele resistent gegen jegliche Art von Chemikalien, Laugen und Mikroorganismen wie Bakterien. Die schnelle und einfache Reinigungsfähigkeit der Paneele bringt darüber hinaus eine große Zeitersparnis mit sich.

Heute ist die OM eine der modernsten Käsereien in ganz Österreich. Kollegen aus der Käse und Milch verarbeitenden Branche besichtigen die OM, um sich selbst von der Vielfältigkeit der GLASBORD®-Paneele von hydewa zu überzeugen. Dank der schwarzen GLASBORD®-Einsätze konnten in den sonst sterilen Räumen angenehme Kontraste gesetzt werden.

„Wir würden GLASBORD® jederzeit wieder verwenden“, so Siegfried Bärnthaler.



Helle und angenehme Arbeitsatmosphäre durch GLASBORD®.



Angenehmer Kontrast dank schwarzer GLASBORD®-Paneele.

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA FÜR ALLE BETEILIGTEN

hydewa bietet nicht nur die Entwicklung von Decken- und Wandpaneelen je nach Anforderungen. Als Systemlieferant stellt hydewa auch selbst mitentwickelte, speziell abgestimmte, elastische Dicht- und Fugenstoffe zur Verfügung. So können die GLASBORD®-Paneele direkt mit dem vorhandenen Untergrund verklebt werden. Bei Sandwich-Paneele können Wandhöhen von bis zu 12,0 m ohne Horizontalfugen angebracht werden. Die zudem geringe Anzahl der Vertikalfugen reduziert den Reinigungsaufwand auf ein Minimum. Die glatte, strukturierte Oberfläche in Verbindung mit der Folienversiegelung ermöglicht eine einfache, rückstands- und keimfreie Reinigung der Paneele.

Die GLASBORD®-Paneele reflektieren hervorragend das einfallende Licht. Dadurch sind wesentlich weniger Leuchtmittel notwendig als bei herkömmlichen Edelstahlverkleidungen. Mit dem Einsatz von LED-Leuchten wird außerdem der Energiebedarf maßgeblich verringert. Die Paneele erzeugen eine helle, freundliche Raumatmosphäre und damit ein angenehmes Arbeitsklima für alle Mitarbeiter.

Die zahlreichen Vorzüge der GLASBORD®-Paneele haben die Konstrukteure und Architekten sowie die Eigentümervertreter der OM von Anfang an überzeugt.

PROJEKTDATEN UND ZAHLEN

Planungsbüro:
ALPHA-BAU Planungs-, Projektentwicklungs und Baubetreuungs GmbH

Montagebetrieb:
WDS-Neumeyer GmbH

Kunde:
Obersteirische Molkerei eGen

Projekte:
Erweiterung um zwei Käseereifenhallen in Spielberg

Um- und Ausbau der Käseküche und des Salzbad samt Infrastruktur in Knittelfeld

Erlebnisswelt „Weg der Milch“ in Knittelfeld

Zeitraum:
2016

Verbautes GLASBORD®:
14.800 m²



Montageteam während der fachgerechten Verfüugung.