



Das neue Hochregallager hat eine Höhe von 28 Metern und wird in Silo-Bauweise errichtet – hier ist die Fassade noch nicht fertig.

Von der Oberpfalz nach Europa

Der Dichtungsmaterial-Großhändler Tremco illbruck beliefert von seinem neuen Logistikzentrum Kunden in ganz Europa. Bermerkenswert ist dabei, dass jeder Auftrag zu einer einzigen Kommissionierfahrt zusammengefasst wird.

Beständiges Wachstum war für Tremco illbruck, Hersteller von hochwertigen Gebäudeabdichtungen wie Dichtstoffen, -schäumen, Kleber und Folien, der Grund, die Logistik am Produktionsstandort Bodenwöhr zu erweitern. Im Gewerbegebiet von Bodenwöhr entsteht deshalb ein zentrales Logistikzentrum zur europaweiten Belieferung von Großhänd-

lern mit Standard-Artikeln. Dadurch wird die Logistik – bisher auf mehrere Standorte verteilt – an einem Ort zusammengefasst. Auf einer Grundfläche von 12.500 m² errichtet der Konzern mit dem neuen Logistikzentrum ein modernes Gebäude.

Weitere Vorteile des neuen Logistikzentrums: Die Lieferfähigkeit zum Kunden wird durch Bündelung der Liefe-

rungen optimiert. Standard-Artikel werden mit kundenspezifischen Anfertigungen als Komplettsendungen ausgeliefert. Außerdem ist das Logistikzentrum so konzipiert, dass es bei Bedarf jederzeit erweitert werden kann.

Herzstück ist ein zweigassiges Hochregallager in Silo-Bauweise

Der Auftrag zur Realisierung des neuen Logistikzentrums ging 2012 an Klug integrierte Systeme aus dem nur 30 km entfernten Teunz. Als Generalunternehmer ist Klug neben der Ausarbeitung des Pflichtenhefts verantwortlich für die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme des Materialfluss- und Lagerverwaltungssystems, der Regalbediengeräte und Fördertechnik inklusive unterlagerter Steuerung sowie für den Stahlbau des Hochregallagers.

Bereits seit einigen Jahren besteht zwischen den Unternehmen aus Bodenwöhr und Teunz eine partnerschaft-

Über Tremco illbruck

Tremco illbruck ist eine international stark expandierende Unternehmensgruppe im Bereich Abdichtung und Witterungsschutz für die Bauindustrie. Mit rund 1.100 Mitarbeitern an 25 Standorten in Europa, Afrika und mittlerem Osten und einem Umsatz von rund 290 Mio. Euro verfolgt sie in Europa ambitionierte Wachstumspläne mit starken Marken. Das Unternehmen ist ein Teil der RPM Building Solutions Gruppe, einem Unternehmen der RPM Inc. Fünf Produkt-Kompetenzzentren bilden länderübergreifend eine leistungsfähige Plattform für gemeinsame Innovationen. Dabei

ist das Werk in Arkel (NL) in erster Linie für PUR-Schäume und Dichtstoffe zuständig, in Wigan (GB) werden Beschichtungen produziert, die deutschen Werke in Bodenwöhr und Traunreut haben den Schwerpunkt Bänder und Folien bzw. Dichtstoffe und Kleber, und in Dijon (F) ist das Zentrum für Isolierglas-Dichtstoffe angesiedelt. Mit seinem umfangreichen Portfolio starker Marken hat Tremco illbruck das Bewusstsein für die Vorteile hochwertiger Gebäudeabdichtung auch außerhalb Europas gestärkt und ist damit bestens für weiteres Wachstum aufgestellt.

liche Zusammenarbeit: Mehrere Steuerungen für den Sondermaschinenbereich hat Klug seit 2003 geliefert. Dadurch und auch durch die offene Kommunikation gewann Tremco illbruck Vertrauen in die Kompetenzen des benachbarten Intralogistik-Spezialisten. Herzstück des neuen Logistikzentrums ist ein zweigassiges Hochregallager (HRL) in Silo-Bauweise: 13 Meter breit, 63 Meter lang und 28 Meter hoch, bietet es Platz für 4.140 Paletten und dient auch zum direkten Nachschub von Superschnelldrehern.

Über Querverfahrwagen angebunden

Das HRL ist über einen Querverfahrwagen an die Vorzone angebunden. Das manuelle Palettenlager hat etwa 700 Stellplätze. Hier wird per Staplerleitsystem kommissioniert. Im HRL selbst wird aus Durchlaufkanälen gepickt. In dessen Vorzone finden sich Ware-zu-Mann-Arbeitsplätze zur Kommissionierung von C-Artikeln mit Pick-to-light.

Jeder Auftrag wird zu einer einzigen Kommissionierfahrt durch die drei Kommissionierbereiche zusammengefasst und konsolidiert. Dies stellt sicher, dass der Kunde mit nur einer Sendung komplett beliefert wird.

Ganzpaletten werden automatisch ausgelagert und mit den kommissionierten Paletten zum Versand bereitgestellt, nachdem die Ladung per Schrumpfung gesichert wurde. Der Versand erfolgt sowohl per Spedition als auch Paketdienstleister.



Mittlerweile ist das neue Logistikzentrum komplett „verpackt“.



Manuelles Palettenlager mit rund 700 Stellplätzen: Zum Zeitpunkt der Aufnahme war noch alles leer, – heute werden hier Stapler Paletten ein- und ausgelagert.

Als zentrale Intelligenz steuern fünf Module aus dem iWACS-Konzept von Klug das neue Logistikzentrum: .WM für die Lagerverwaltung, .MFC für die Materialflusssteuerung, .TRM als Staplerleitsystem, .STT für die Versandabwicklung und .SAV als Service- und Visualisierungstool. Richtfest für das neue Logistikzentrum wurde am 29. April 2013 gefeiert.

➤ Kontakt

Tremco illbruck Group GmbH

D-51149 Köln
Tel.: 0 22 03/5 75 50-0, Fax: 5 75 50-90
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com

Klug GmbH, D-92552 Teunz

Tel.: 0 96 71/92 16-0, Fax: 92 16-12
E-Mail: klug@klug-is.de, www.klug-is.de