

GELUNGENE RENOVATION DER GIESSEREI MIT SYSTEMKRANANLAGEN

In der Manufaktur von Glutz verschmilzt eine glanzvolle Vergangenheit mit der Gegenwart – und es entstehen Meisterwerke aus Buntmetall. In der Giesserei „glänzen“ die Systemkrananlagen für das Lasthandling von schweren Sandsteinformen oder Flüssigmetallbehälter, sogenannten Giesspfannen. Ein altes Handwerk wird mit Leichtigkeit von neusten Hebegeräten unterstützt.

In einem alten Gebäudeteil von der Firma Glutz AG in Solothurn, in dem die Stadtmauern ein Teil des Gebäudes stützen, wurde der Innenausbau neu, hell und elegant aufgewertet. Mit dem Einbau der Spezialgiesserei für Buntmetalle und der Formenhalle bekommen Kunden und Interessenten einen Einblick in das alte Handwerk des Giessens. Die von der GERSAG Krantechnik AG gelieferten Systemkrananlagen ProfileMaster (siehe Kasten) integrieren sich hervorragend ins Gesamtkonzept.

Giesserei

In der Giesserei befinden sich eine Einschienenbahn und eine Systemkrananlage mit einer Tragkraft von je 500 kg. Die Einschienenbahn liegt unmittelbar über der heissesten Stelle im Raum, dem Schmelzofen. Hier können kurzzeitige Höchsttemperaturen den Kettenzug zum „schwitzen“ bringen, was jedoch technisch einwandfrei gelöst ist. So ist ein rationelles Beschicken des Ofens gewährleistet.

Der Zweiträger-Systemkran mit kurzer Bauhöhe hat eine Spannweite von 8 Metern. Diese Lösung überzeugt durch den maximalen Hakenweg und der sehr einfachen und leichten Verfahrbarkeit. Auf diesem Wege werden die mit flüssigem Buntmetall gefüllten Gussformen in den Auskühlbereich gebracht um danach für den weiteren Logistikablauf bereit zu stehen.

Formenbau

Im abgetrennten Raum des Formenbaus laufen zwei Zweiträger-Systemkräne mit kurzer Bauhöhe in denselben Kranbahnen. Also das gleiche Prinzip wie in der Giesserei. Jeder davon trägt 500 kg und wird für die Bewirtschaftung und Bereitstellung der unterschiedlichsten Gussformen benötigt.

Die renovierten Räumlichkeiten bestechen durch einfache Arbeitsabläufe, viel Tageslicht und der optimalen Platzanordnung. Trotz Einsatz modernster Technik hat sich nichts Wesentliches am originalen Herstellungsprozess geändert. Die gelungene Umsetzung erfreut und motiviert die Mitarbeiter der Firma Glutz AG.

Entdecken Sie die Vielfalt von Möglichkeiten im Kranbau. „Anforderungen an den Kranbau gibt es viele, einfache Lösungen auch“, so der Geschäftsleiter der GERSAG Krantechnik AG, Herr Markus Sager.



Zweiträger-Systemkran mit Zwischenbau (kurze Bauhöhe)



Giesserei mit Schmelzofen



Einschienebahn und Zweiträger-Systemkran

Aluminium-Kransysteme für Traglasten bis 2'000 kg

Manchmal ist der einfachste Weg der Beste. Mit Aluminium-Kransystemen bieten wir Ihnen einen kompletten modularen Baukasten, mit dem Sie innerhalb kürzester Zeit auch komplizierteste Logistikprobleme lösen. Diese Profilkranssysteme bewähren sich schon seit Jahren überall dort, wo es um den schnellen, koordinierten Materialfluss geht. Dabei haben Sie die Möglichkeit, mit qualitativ hochwertigen, vorgefertigten Bauteilen ein individuelles, für die jeweilige Transportaufgabe optimiertes Kransystem zu gestalten, das praktisch keine Wünsche offen lässt: Wenn erforderlich mit Drehkreuzen, Schwenk- oder Schiebeweichen und anderen Komponenten; als Einschienenbahn oder Zweischiensystem; mit manuellen