

WILBERT Kranservice GmbH



Pressemitteilung

04.11.2013

Zwei WILBERT Turmkrane beim Umbau im Papierwerk Sappi beteiligt

Zur Vorbereitung des Umbaus einer Papiermaschine sind zwei WILBERT Turmdrehkrane bei Sappi im niedersächsischen Werk Alfeld für eine Bauzeit von rund 8 Monaten im Einsatz gewesen.

Für die neue Produktionslinie mussten vorhandene Gebäude zunächst baulich verändert und der Stahlneubau vorbereitet werden; Herzstück der neuen Anlage ist ein 135 t schwerer Glättzylinder mit einem Durchmesser von 6,5 Metern.

Der WT 650 *e.tronic* mit einer Hakenhöhe von 53 m wurde mit voller Auslegerlänge von 82,5 m aufgebaut, um mit dieser enormen Reichweite an mehreren Gebäuden arbeiten zu können. Zunächst wurde eine Gebäudedecke geöffnet, vorhandene Stahlträger entfernt und im Zuge der Dachanhebung eine neue Stahl- und Deckenkonstruktion eingehoben. Dank der eingesetzten Spezialhochbauwinde und einer Kapazität im 4-Strang-Betrieb von 32 t bei einer Ausladung von 19 m und immerhin 6 t bei voller Auslegerlänge 82,5 m, konnten die umfangreichen Arbeiten von nur einem Kran bewältigt werden.

Der später hinzugekommene spitzenlose WT 420 *e.tronic* (Hakenhöhe 45 m) mit einer Ausladung von ebenso immerhin 65 m hat vom rückwärtigen Bereich aus an der Gebäudeveränderung zur Vorbereitung des Einbaus des Glättzylinders gearbeitet. Die Kapazität des Krans beträgt bei voller Ausladung 5,6 t und 16 t bei bis zu 26 m Arbeitsradius. Der WT 420 *e.tronic* musste mit einer Autokrandistanz von 65 m aufgebaut werden; durch die kleinteiligen Montagegewichte des Wilbert Systems konnte dies mit einem Standard-Autokran umgesetzt werden.

Neben den sehr beengten Platzverhältnissen auf dem Firmengelände war die Aufrechterhaltung des weiter laufenden Produktionsbetriebs inklusive LKW An- und Abtransporte sowie der entsprechende Werksschienenverkehr die besondere Herausforderung dieser Baustelle.

Die umgebaute Papiermaschine ist seit Mitte Oktober wieder in Betrieb, Sappi Alfeld soll damit die weltweit größte und effizienteste Anlage zur Herstellung von einseitig glatten Spezialpapieren betreiben. Im Zuge des Ausbaus der Produktionskapazität werden auch Umweltstandards verbessert.

Über WILBERT Kranservice

Die Firma WILBERT Kranservice GmbH agiert europaweit und bietet gemeinsam mit dem Partnerunternehmen WILBERT Montage GmbH ein Komplettpaket um den Turmkran, bestehend aus Vermietung, Transport, Montage, Demontage und Service an. Beide Unternehmen gehören zur WILBERT-Gruppe, die seit über 80 Jahren besteht.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

WILBERT Kranservice GmbH
Gewerbepark
D-55444 Stromberg
Internet: www.wilbert.de

Anette Wilbert
+49 6724/606-136
+49 6724/606-191
a@wilbert.de