

Pankoke entwickelt Vakuumheber:

Klein und stark

Bei der Erweiterung der Messegebäude in Frankfurt/Main erhielt die Xantener Firma Terlinden den Auftrag 10 000 m² „Profilit“ zu verlegen. Die schmalen gläsernen Bauteile besitzen eine Länge von 5,30 m und dienen als Fassadenelemente einer Hochgarage. Schwierigkeiten gab es aber bei dem Einbau, da kein passendes Vakuumhebergerät am Markt erhältlich war. Um die „Profilit“-Elemente fachgerecht einsetzen zu können, entwickelte der Vakuumspezialist Pankoke für diese Bauaufgabe ein passendes Hebergerät.

Bei der Bauausführung plante die Firma Terlinden die auf Länge zugeschnittene Glaselemente vom obersten Parkdeck aus einzusetzen. Die „Profilit“-Pakete sollten zuerst mit Baustellenkränen auf dem Parkdeck verteilt werden, dann mit einem kleinen, leicht beweglichen Mobilkran und einem Vakuumhebergerät weitertransportiert werden. Jedoch konnten die Xantener kein passendes Vakuumhebergerät am Markt finden, da die handelsüblichen Geräte nur für breitere Glaselemente geeignet sind und nicht für die schmalen „Profilit“-



Die Hochgarage für die Frankfurter Messe wurde mit „Profilit“ verkleidet – dazu war ein spezielles Vakuumhebergerät notwendig

Elemente. Das benötigte Hebergerät mußte dabei nicht nur die Anforderungen an den Arbeitsschutz erfüllen, sondern auch leicht zu handhaben sein.

Die Firma Terlinden wandte sich an ihren Partner, die Pannkoke Flachglastechnik GmbH in Lübeck, die für diese Aufgabe einen leichten, batteriebetriebenen Vakuumheber mit drei übereinander liegenden Saugern entwickelte. Das neue Hebergerät „7011-CXSO“ wurde mit einem Mobilkran kombiniert, der mit zwei Kettenzügen ausgerüstet ist – so lassen sich die Hubbewegungen besser und schneller steuern. Darüber hinaus wurde es mit der bewährten Akkutechnik von Pannkoke ausgestattet. Diese Gerätekombination erlaubte, die 5,30 m langen „Profilit“-Bahnen rationell und ohne Risiko zu verglasen.

Um ein möglichst großes Einsatzspektrum abzudecken, läßt sich das „7011-CXSO“ durch Austauschen einiger Teile mit wenigen Handgriffen für andere Aufgaben umrüsten.

Neben der „Profilit“-Verglasung lassen sich auch Fensterelemente oder Isolierglasscheiben einsetzen.

Pannkoke Flachglastechnik GmbH
23556 Lübeck
Tel. (04 51) 47 00 80
info@pannkoke.de

