

Where shall all the workers live?

Wo sollen all die Arbeiter leben?

Address/Anschrift

Unitechnik Cieplik & Poppek AG
Fritz-Kotz-Straße 14
51674 Wiehl-Bomig/Germany
Tel.: +49 2261 987-0
Fax: +49 2261 987-510
precast@unitechnik.com
www.unitechnik.com

Vollert GmbH + Co. KG
Anlagenbau
Stadtseestraße 12
74189 Weinsberg/Germany
Tel.: +49 7134 52-231
Fax: +49 7134 52-205
baustoffe@vollert.de
www.vollert.de

Weckenmann Anlagentechnik
GmbH & Co. KG
Birkenstraße 1
72358 Dormettingen/Germany
Tel.: +49 7427 9493-0
Fax: +49 7427 9493-29
info@weckenmann.de
www.weckenmann.de

● Precast concrete is the most suitable technology to fill the gap of labor accommodations in the GCC countries. The German consortium Vollert, Weckenmann and Unitechnik is the world market leader for high performance precast concrete plants. On the BIG5 SHOW in Dubai (hall Zabeel stand B23) you can learn more about the advantages of this building system.

● Die Betonfertigteilbauweise ist das effizienteste Mittel gegen die Knappheit der Arbeiterunterkünfte in den Golf-Staaten. Das deutsche Konsortium Vollert, Weckenmann und Unitechnik ist der Weltmarktführer für Hochleistungs-Betonfertigteilwerke. Auf der BIG5 SHOW in Dubai (Halle Zabeel Stand B23) können Sie sich ein Bild von der neusten Technologie für die Produktion von Betonfertigteilen machen.



The economy in the GCC Countries is booming. The building industry beats one world record after the other: the highest building, giant island projects in the sea and huge airports in the desert. The best experts of the world do the designing and the project management. The work on site has to be done by thousands of workers, coming from Pakistan, India and other Asian countries and the living conditions are not very good for them. Up to eight workers share one room. The recent labor strikes shows how strained the situation is. The government tries to conciliate and promises help.

The best way to build a huge amount of housings in a short period of time is to use a precast system. The efficiency of a production in a closed hall with an automated plant is much higher than the work on site. The precast concrete elements include the insulation and they are already prepared for electrical installations. The assembly crews are able to erect one story per day. The first companies are already specialized in supplying the big contractors with precast concrete components, but we are sure that many will follow them. ■

Die Wirtschaft der Golf-Staaten boomt. Die Bauindustrie bricht einen Weltrekord nach dem anderen: das höchste Gebäude, gigantische künstliche Inseln und riesige Flughäfen im Wüstensand. Die besten Experten der Welt planen diese technologischen Wunderwerke und verantworten das Projektmanagement. Die Arbeit auf den Baustellen dagegen wird von Tausenden von Arbeitern aus Indien, Pakistan und anderen asiatischen Ländern übernommen und deren Lebensbedingungen sind nicht besonders gut. Bis zu acht Personen leben in einem kleinen Raum zusammen. Der aktuelle Arbeiterstreik zeigt, wie angespannt die Situation ist. Die Regierung versucht zu beschwichtigen und verspricht schnelle Hilfe.

Der beste Weg, eine große Menge an Wohneinheiten in kurzer Zeit zu errichten, sind vorgefertigte Bauteile. Die Effektivität einer Produktion in einer geschlossenen Halle mit einer automatisierten Anlage ist wesentlich höher als die Arbeit auf der Baustelle. Bei Betonfertigteilen kann die Isolierung integriert werden und die Vorbereitung für die elektrische Installation ist ebenso im Werk möglich. Das Montage-Team benötigt zur Errichtung eines Stockwerkes nur einen Tag. Erste Firmen haben sich am Golf bereits darauf spezialisiert, die großen Baufirmen mit Betonfertigteilen zu beliefern, es werden sicher noch viele folgen. ■