

## Einsatzbericht

# PM Technik im Land der goldenen Pagoden: Wasserkraftwerk Yeywa/Myanmar

**Putzmeister**

**In Myanmar (Burma) gehen die Arbeiten am Wasserkraftwerk von Yeywa, einem der größten des Landes, zügig voran. Ein PM Stationärmast, mehrere Betonpumpen sowie ein Telebelt Teleskop-Bandförderer sind auf der Baustelle geschätzte Partner.**

Das Yeywa-Wasserkraftwerk mit einer projektierten Leistung von 790 Megawatt entsteht etwa 50 km südöstlich von Mandalay, der zweitgrößten Stadt des Landes. Bis zu 5.000 Arbeiter sind auf der weitläufigen Baustelle beschäftigt. Neben den beiden Tunneln zum Umleiten des Myitnge-Rivers und dem riesigen Turbinenhaus für die vier Generatoren, ist vor allem der Bau des gewaltigen Staudamms eine Herausforderung für die Projektleitung. So besteht der 197 m hohe Staudamm aus 2,8 Mio. m<sup>3</sup> Beton, einem nur erdfeuchten RCC-Material (RCC – Roller Compact Concrete), das nicht mehr pumpbar ist, sondern nur noch von Radladern transportiert bzw. mit einem Bandförderer wie dem Telebelt eingebaut werden kann. Für die vielen anderen Betonarbeiten setzt die Bauleitung ebenfalls auf PM Technik: Ein Stationärmast MX 32 ist auf der Baustelle ebenso anzutreffen, wie eine Autobetonpumpe M 38 oder zwei Stationärpumpen des Typs BSA 2109 HD.



Vor dem Dammbau waren umfangreiche Erdarbeiten erforderlich

Fotos: Keil



Der Telebelt fördert die unterschiedlichsten Baustoffe – Sand, Schotter und erdfeuchte RCC-Mischungen, genauso wie „normale“ Betonrezepturen

Abheiten unter: A 1.00, BP 1.03, A 4.00, BP 4.03

### Die Putzmeister Gruppe

Betontechnik PCT · Mörteltechnik PMT  
Rohrtechnik PPT · Wassertechnik PWT  
Industrietechnik PIT · Belt-Technik PBT  
Untergrundtechnik PUC

Technische Änderungen vorbehalten  
© by Putzmeister Concrete Pumps GmbH 2009  
Alle Rechte vorbehalten  
Printed in Germany (0901PM)

Putzmeister Concrete Pumps GmbH  
Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal/Deutschland  
Postfach 2152 · 72629 Aichtal/Deutschland  
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520  
E-Mail: pmw@pmw.de · www.putzmeister.com