

**TECNOMINA SRL**

Attn: Mr Fernando Barrio Olarte

Av. República de Panamá 5650 Miraflores  
Lima  
PERU**PHOENIX CONVEYOR  
BELT SYSTEMS GmbH**

Hannoversche Strasse 88

21079 Hamburg / Germany

Phone: +49 40 7667 2347

Fax: +49 40 7667 2411

Email: matthias.plath@phoenix-cbs.com

Internet: www.phoenix-conveyor-belts.com

15 October 2007

**CERTIFICATE OF SPLICING WORKS**

<b>Project:</b>	<b>PHOENIPIPE Conveyor Belt at CEMENTOS LIMA</b>
<b>Belt Construction:</b>	<b>1100 / St 2500 – 6T/6T Magma/EOB</b>
<b>Center-to-Center:</b>	<b>approx. 8,2 km</b>
<b>Belt Length:</b>	<b>approx. 16,4 km</b>

We herewith certify that TECNOMINA SRL has successfully completed all splicing works at our above mentioned world record project. This steel cord belt is the longest pipe conveyor in the world and runs from a cement plant through a tunnel underneath the city of Lima to the harbor. On the way from the plant to the harbor it transports cement, on the way from the harbor to the plant it transports coal.

All splicings were accomplished by hot vulcanized splices in accordance with our recommend schemes and methods. During the works, which took approx. 3 months, TECNOMINA has performed skillfully all necessary aspects.

We thank TECNOMINA for their work and support of good quality.

**PHOENIX  
Conveyor Belt Systems GmbH**  
Matthias Plath  
Dr. Adolfo Kropf-Eilers

**TECNOMINA SRL**

Atn: Sr Fernando Barrio Olarte

Av. República de Panamá 5650 Miraflores  
Lima  
PERU**PHOENIX CONVEYOR  
BELT SYSTEMS GmbH**Hannoversche Strasse 88  
21079 Hamburg / Germany  
Phone: +49 40 7667 2347  
Fax: +49 40 7667 2411  
Email: matthias.plath@phoenix-cbs.com  
Internet: www.phoenix-conveyor-belts.com

15 octubre 2007


**CERTIFICADO DE EMPALMES**

<b>Proyecto:</b>	<b>PHOENOPIPE Faja Transportadora a CEMENTOS LIMA</b>
<b>Tipo de Faja:</b>	<b>1100 / St 2500 – 6T/6T Magma/EOB</b>
<b>Center-to-Center:</b>	<b>aprox. 8,2 km</b>
<b>Larga de Faja:</b>	<b>aprox. 16,4 km</b>

Por medio de la presente certificamos que TECNOMINA SRL completó todos los empalmes de nuestro proyecto arriba mencionado. Esta faja transportadora tipo PHOENIX St (con cables de acero) es la faja tubular más larga del mundo. Transporta cemento de una planta de cementos bajo de la ciudad Lima al puerto y transporta carbón del puerto a la planta.

Todos los empalmes fueron ejecutados de empalmes vulcanizados según nuestros esquemas y métodos. Durante el trabajo de tres meses, TECNOMINA ejecutó todas sus responsabilidades con satisfacción.

Agradecemos sus servicios de buena cualidad.

**PHOENIX  
Conveyor Belt Systems GmbH**  
Matthias Plath  
Dr. Adolfo Kropf-Eilers