



ist. Um das zu erreichen, musste die gesamte Abkipfstelle und der Plattenförderer sowie das tiefe Brechermaul über den Walzen mit dem Zerkleinerer erreichbar sein. Zudem sollte von den Wänden auf einfache Weise das anhaftende Material entfernt werden können.

Als Lösung wurden zwei verschiedene Maschinen auf dem Brecher eingesetzt, die mit einer gemeinsamen Hydraulikstation und per Funkfernbedienung gesteuert werden. Über dem Zulauf wurde ein Sekundärzerkleinerer mit einer Ausladung von 9 m mittels begehbare Traversen so positioniert, dass der Bediener mühelos die Abkipfstelle einsehen und entsprechend die Maschine führen kann.

Ein weiterer, teleskopierbarer Sekundär-Zerkleinerer, ebenfalls mit einer max. Ausladung von 8 m und mit begehbare Brücke, kann durch Ein- und Ausfahren des Arms in den Walzenkasten gefahren werden und den Bereich im Zulauf vor dem Walzenkasten bearbeiten. Der Clou dabei: Der Deckel des Brecherkastens lässt sich durch eine Modifizierung nun ebenfalls hydraulisch öffnen und schließen. So wird der gesamte Arbeitsbereich in der Brecheranlage von einem einzigen Bediener ohne körperliche Anstrengung abgedeckt. Eine Beseitigung der Störungen mit Brechstangen oder anderen selbstgebaute, gefährlichen Hilfsmitteln gehört nun der Vergangenheit an.

Zur Befreiung der Wände von anbackendem Material hat das Unternehmen die Sekundärzerkleinerer um einen neuen Funktionsbereich weiterentwickelt. Beide Maschinen wurden am Hammer mit einem Endlos-Drehtrieb versehen und

das Werkzeug durch einen Spaten zum Säubern der Wände ersetzt – ein weiterer Arbeitsgang, der nun ohne Unfallrisiko erledigt werden kann. Die Sicherheit des Personals wird dadurch noch einmal erheblich gesteigert.

Kontakt

Leiblein Mining GmbH
Adolf-Seeber-Straße 2
74736 Hardheim
www.leiblein-mining.de

MB S.p.A. auf der Intermat

Neuentwicklung vorgestellt

MB S.p.A., Hersteller von Backenbrecherlöffeln aus Vicenza, hat auf der Intermat 2009 ein überarbeitetes Modell seines bewährten Backenbrecherlöffels vorgestellt. Die Bedürfnisse der Kunden würden nun noch besser erfüllt, sagte ein Unternehmenssprecher.
Foto: MB S.p.A



www.koelsch.ws

LASSEN SIE UNS AN DIE GROSSEN BROCKEN!

DENN WIR WISSEN, WIE MAN VIEL TONNEN FÜR WENIG GELD MACHT.

Unsere mobilen Sieb-, Wasch- und Brechanlagen von **Terex Pegson**, **Powerscreen** und **Rubble Master** arbeiten hoch effizient und lassen sich flexibel auf jedes Material einstellen. Unser Kompetenzteam berät Sie gerne, welche Anlage für Ihre Anforderungen die richtige ist. Fragen Sie uns einfach!



KÖLSCH
BAUMASCHINEN

Kölsch GmbH · Wildspitzstraße 2 · 87751 Heimertingen
Tel. 0 83 35/98 95 0 · Fax 0 83 35/98 95 95 · E-Mail: info@koelsch.ws