Group - IPS
Industrial Projects Services

www.group-ips.com

Schadensuntersuchung und Technische Vorbereitung

GMA, Ivory Coast, 03/2012 - 03/2012

FOOD AND BEVERAGES | PROJECT FEASIBILITY

Die Silos der Big Moulins von Abidjan (GMA) wurden im Jahre 1960 gebaut. Weizen, Roggen und andere Zutaten, die zur Herstellung von Brot notwendig sind, wurden dort gelagert. Die Kapazität der Silos beträgt etwa 30.000 Tonnen.

Die Silos sind derzeit im Einsatz. Zwischen 2005 und 2010 wurden viele Investitionen getätigt, um die Silos zu modernisieren. Die Innen- und Außenflächen wurden behandelt und verstärkt.

Im April 2010 wurde eine Silozelle während der Entwässerungsarbeiten nach der Erneuerung der Innenflächen beschädigt.

Nach Untersuchungen vor Ort kam der Schaden plötzlich mit einem großen Lärm an. Weder Explosionen noch Feuer waren Folge des Schadens, aber das Gebäude in der Nähe dieser Zelle wurde teilweise zerstört. Keiner wurde verletzt, weil der Unfall am Wochenende passierte.

Hauptprojektdaten

Untersuchung vor Ort und Technische Evaluierung:

- Was ist warum passiert?
- Kann der Schaden in anderen Zellen auftreten?
- Welche technische Lösung um zukünftiges Versagen zu verhindern
- Vor- und Nachteile der Lösungen

Leistungsumfang IPS

Untersuchung vor Ort und Technische Evaluierung

IPS Niederlassung(en)

- IAPS Tunisia