

ESM-System minimiert Temperatur- und Luftfeuchteschwankungen

Die **Erndtebrücker Eisenwerk GmbH & Co. KG** hat sich auf die Produktion von Stahlrohren spezialisiert und wird als einer der international führenden Hersteller für längsnahtgeschweißte Stahlrohre bezeichnet. Neben Rohren, die als Fundamente für Offshore Bohrplattformen dienen, finden EEW-Produkte Einsatz in Pipelines, verfahrenstechnischen Anlagen wie Raffinerien und Chemieanlagen sowie im Kraftwerksbau.

Im Zentralmagazin des Unternehmens in Erndtebrück lagern u.a. auch Schweißzusatzstoffe, die eine gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchte benötigen. Durch das häufige Öffnen des Tores kam es aber immer wieder zu unerwünschten Temperatur- und Luftfeuchteschwankungen.

Das Problem konnte durch die einfache Installation eines ESM-System, welches bei jedem Öffnen des Tores einen Luftschleier aufbaut, der die beiden Klimazonen sicher voneinander abschirmt, gelöst werden. Angenehmer Nebeneffekt: Der Staplerverkehr kann reibungslos und schnell erfolgen, da nichts Sichtversperrendes im Wege ist.



ESM-System am Tor des Zentralmagazins

