

Wirtschafts-News Baden 4.0

ABB und Coolbrook liefern erste RotoDynamic Heater an Adani Cement

21. July 2026

Zürich/Helsinki/Andhra Pradesh - ABB und Coolbrook mit Sitz in Helsinki haben die erste RotoDynamic-Anlage an den indischen Zementproduzenten Adani Cement ausgeliefert. Die Anlage soll den Weg zu einer neuen umweltfreundlichen Baustoffproduktion ebnen.

([CONNECT](#)) [ABB](#) und [Coolbrook](#) mit Sitz in Helsinki haben die erste RotoDynamic-Anlage an den indischen Zementproduzenten [Adani Cement](#) ausgeliefert. Mit der modernen Heiztechnologie soll die Kohlendioxidemission im Zementwerk Boyareddypalli um jährlich 60'000 Tonnen reduziert werden, heisst es in einer [Mitteilung](#).

Das Projekt in Andhra Pradesh ist die erste industrielle Umsetzung des RotoDynamic Heater. Die für den Kalzinierungsprozess bei der Zementherstellung benötigte hohe Temperatur wird ausschliesslich elektrisch von erneuerbaren Energien oder aus einem Energiemix aus Abfallprodukten erzeugt.

Coolbrooks liefert zu diesem Projekt den in Finnland entwickelten RotoDynamic Heater. ABB ist für den Elektrifizierungsbereich verantwortlich, einschliesslich Antriebe, Motoren, Schaltanlagen und Transformatoren.

„Die Dekarbonisierung der Prozessindustrie, einschliesslich der Zementindustrie, erfordert enge Partnerschaften, skalierbare Technologielösungen und Pioniergeist“, wird Joachim Braun, Präsident der ABB-Division Prozessindustrie, in der Mitteilung zitiert. „Die Unterstützung von Coolbrook bei der Inbetriebnahme dieser ersten industriellen Anlage dieser Art ist ein wichtiger Meilenstein. Indem wir die Systeme bereitstellen, die die Hochtemperatur-Elektrifizierung in der Zementproduktion ermöglichen, unterstützen wir Industriekunden dabei, Emissionen zu reduzieren und gleichzeitig ihre Leistungs- und Produktivitätsziele zu erreichen.“ Joonas Rauramo, CEO von Coolbrook sieht „nach jahrelanger Entwicklung und industrieller Validierung den Fokus der Arbeiten nun auf der Umsetzung grossflächiger Projekte“. [ce/ww](#)