



Produktionen af betonelementer optimeres året rundt

I lyset af stigende energipriser og det kontinuerlige fokus på optimering af produktionsprocesser påtog Rudolf Griesmann Betonfertigteilewerk sig en udfordring med at reducere energiforbruget i deres produktionsfaciliteter. Virksomheden, som har en lang historie siden 1964 med produktion af præfabrikerede betonelementer, og er kendt for sit brede udvalg af specialfremstillede armerede betongarager, undersøgte innovative løsninger for at opretholde økonomisk effektivitet og spare på energiforbruget.

Udfordring med stigende energipriser

At håndtere stigende energiomkostninger uden at gå på kompromis med produktionskvaliteten eller operationel effektivitet er afgørende for Rudolf Griesmann Betonfertigteilewerk, som fokuserer deres arbejde på at levere de bedste løsninger til deres kunder. Udfordringen med de stigende energiudgifter er yderligere skærpet af kravet om at opretholde præcise temperaturbetingelser under hærkning af virksomhedens betonelementer, hvilket er en energiintensiv og temperaturfølsom proces. Det har derfor krævet nye foranstaltninger.

Termoløsning der kan bruges året rundt

Gennembruddet kom med implementeringen af termo betonmætter fra Combitherm, som nu benyttes til afdækning af betonelementerne, så hærdeprocessen accelereres og varmen holdes i elementerne.

”Vi ledte efter muligheder for at reducere vores opvarmningsudgifter i produktionshallen. Til sidst blev vi opmærksomme på termo betonmætterne fra Combitherm og efter succesfulde første tests, har vi bestilt et større antal

”

Vi er glade for det meget gode resultat, og forventningerne med hensyn til betonens overfladekvalitet og energibesparelse er fuldt ud opfyldt.

*Frank Hirschberg,
Produktionsleder
Rudolf Griesmann
Betonfertigteilewerk*

December 2024

produktionsbehov. De isolerende betonmåtter blev produceret hos Combitherm efter de ønskede mål og former, så de passede til betonværkets specifikke produktionsfaciliteter.

"Jeg vil gerne benytte denne lejlighed til at udtrykke min tak for det fremragende samarbejde og uhindrede kommunikation. Vi er glade for det meget gode resultat, og forventningerne med hensyn til betonens overfladekvalitet og energibesparelse er fuldt ud opfyldt," afslutter Frank Hirschberg.

Takket være betonmåtterne fra Combitherm er energien, der bruges til opvarmning under hærdeprocessen, bedre bevaret, hvilket ikke kun har givet energibesparelser, men også forbedret kvaliteten på virksomhedens præfabrikerede garager af armeret beton.

termo betonmåtter i flere størrelser, der giver os mulighed for at dække vores daglige produktion fuldstændigt. Det var især vigtigt for os, at måtterne kan bruges året rundt - derfor har vi ingen udtørring om sommeren ved meget høje temperaturer, og vi sparer energi til opvarmning om vinteren. Her ser vi tydeligt fordelene ved hærtningsprocessen i modsætning til en PE-folie; varmen til hærtningsprocessen er bedre bevaret," forklarer Frank Hirschberg, produktionsleder på Rudolf Griesmann Betonfertigteilwerk i Sachsen.

Kundetilpassede løsninger opfylder forventningerne

Efter vellykkede pilottests, hvor Rudolf Griesmann Betonfertigteilwerk afprøvede Combitherms betonmåtter i både den stivere PP folie og den fleksible PUR folie skalerede virksomheden brugen af betonmåtter, så de fuldt ud kan dække de daglige



Effektive og bæredygtige termoløsninger, der sikrer temperaturen og kvaliteten

Hos Combitherm sikrer vi vores kunders temperaturfølsomme varer og processer med effektive og mere bæredygtige termoløsninger. Som eksperter i at udvikle, designe og producere kundetilpassede løsninger er vi blandt Europas førende leverandører af fleksible, energibesparende termoløsninger såsom termohætter, beton-, vinter- og asfaltmåtter samt vingecovers, og servicerer kunder på tværs af mange brancher og lande.

Det er altafgørende for vores kunder, at de kan stole på, at vores løsninger sikrer kølekæden under transport og opbevaring af fødevarer, medicin og andre kritiske produkter, samt ved stabilisering af støbe- og hærdeprocesser i vindmølle- og bygge- og anlægsindustrien. Derfor sikrer vi kompromisløs kvalitet gennem grundige tests og løbende kvalitetstjek.

Bæredygtighed er en integreret del af vores hverdag, og vi arbejder aktivt med at minimere og dokumentere vores klimaaftryk både i vores termoløsninger og i vores produktion, som ligger i Danmark. Gennem tæt dialog og professionel rådgivning tilpasser vi løsningerne til vores kunders unikke behov. Dermed leverer vi ikke kun effektive, kundetilpassede og holdbare termoløsninger, men også termoløsninger der er i tråd med vores fælles ansvar for en grønnere fremtid.