



## **300.000 indbyggere i São Paulo får mere pålidelig strømforsyning, takket være Nexans' innovative luftledningsteknologi**

Den nye elledning mellem Jandira og Cotia er verdens første kommercielle installation af Lo-Sag™-ledere med en kompositkerne af kulfiber, som både er lettere og fordobler kapaciteten.

Den brasilianske storbyregion São Paulo har i dag 20 millioner indbyggere. Regionen omfatter også byen Cotia, hvor der bor og arbejder cirka 300.000 mennesker.

For at forbedre sin service har Eletropaulo, det største energiselskab i regionen, etableret en ny elledning med Lo-Sag™, en innovativ luftledningsteknologi fra Nexans. Den varmebestandige konstruktion, baseret på en kerne af kulfiber, er både lettere og stærkere end traditionelle ledere, og tilbyder dobbelt overføringskapacitet.

Ifølge Sidney Ueda, Nexans' produktchef i Brasilien, er dette en banebrydende installation.

– *Det er verdens største kommercielle installation af Lo-Sag™, og den udgør en vigtig milepæl efter de succesrige testinstallationer i Brasilien og Frankrig.*

Ifølge Sidney Ueda var det mest vanskelige at tilpasse løsningen til den energimængde, der skal overføres.

– *21 kilometer af Nexans' 138 kV-ledere anvendes til at etablere en 3,5 km lang, dobbelt transmissionsledning, tilføjer Sidney Ueda.*

For kunden, Eletropaulo, har samarbejdet med Nexans under projektet, været meget værdifuldt.

– *Nexans har været med fra projektstarten og hjulpet os med at vælge den bedste leder, fortæller Amadeu Macedo, Eletropaulos teknikspezialist.*

Den nye elledning fra Jandira til Cotia betyder, at belastningen på nuværende linjer falder og har også andre fordele for regionen.

– *Da den er ny, falder risikoen for fejl og afbrydelser i strømforsyningen, siger Amadeu Macedo.*

Det er ikke kun regionens indbyggere, der får glæde af den nye ledning. Flere store virksomheder i regionen får deres el i højspændingsform. Kunderne tæller blandt andet São Paulos fodboldklub, der var vært for Colombias landshold under VM i sommer.

Ole Nielsen - Adm. direktør

Tlf.: 45 76 83 20 00

Mobil: 45 21 70 54 54

Om Nexans

Nexans sikrer tilgangen til energi gennem sit store og varierede udbud af kabler og kabelløsninger, som forbedrer vores kunders aktiviteter og resultater verden over. Nexans' ambition er at være en samarbejdspartner, og en støtte for kunderne inden for fire hovedforretningsområder: elektrisk transmission og distribution (til havs og på land), energiressourcer (olie og gas, minedrift og vedvarende energikilder), transporter (veje, jernbaner, fly og skibe) samt installation (kommercielle bygninger, boliger og datacentraler). Nexans' strategi bygger på en løbende innovation af produkter, løsninger og tjenester, kompetenceudvikling for medarbejdere, uddannelse af kunder og introduktion af sikre industriprocesser med mindst mulige miljøpåvirkning.

I 2013 blev Nexans den første virksomhed i kabelindustrien, der oprettede en fond til fremme af langsigtede projekter, som giver udsatte samfund rundt om i verden tilgang til energi.

Med en industriel tilstedeværelse i over 40 lande og salgskontorer over hele verden havde Nexans 26.000 medarbejdere og en omsætning på cirka 6,7 milliarder euro i 2013. Nexans er børsnoteret på NYSE Euronext Paris, afdeling A.

For mere information besøg [www.nexans.com](http://www.nexans.com).