



**PELAPISAN THERMAL INSULATING COTING PADA CHIPS TOP HOPPER
PT. ASIA PACIFIC FIBERS Tbk - SEMARANG**



Permasalahan yang dihadapi oleh PT. Asia Pacific Fibers,Tbk. adalah kondensasi pada polyester chips yang berada didalam top hopper saat musin penghujan, hal ini membuat produk benang polyesternya menurun karena sering putus dan energi panas yang boros, walaupun sebelumnya telah dilapisi insulasi rockwool. Dikarenakan hal ini, dari APF mengganti insulasi rockwool dengan Thermal Insulating coating ACS CIC. Setelah diaplikasikan Thermal Insulating Coating ACS CIC, saat hujan deras sekalipun, tidak terjadi kondensasi pada polyester chips yang berada didalam hopper, sehingga produksi benang polyesternya meningkat baik secara kualitas maupun kuantitas dan energi panasnya pun lebih hemat.

Total top hopper yang dilapisi

: 46 unit

Ketebalan ACS CIC

: 2 mm DFT

Pelaksana

: PT. Grahamandala Pratamaartha

Waktu Pelaksanaan

: Juli 2016