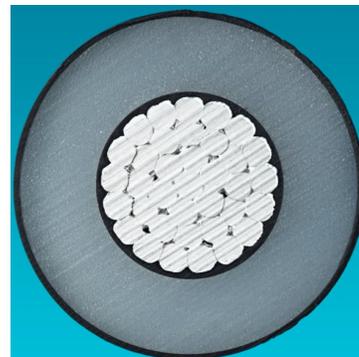


## Repsol investe nel polietilene per cavi

Annunciato investimento di 35 milioni di euro nel sito di Tarragona per ampliare la gamma di XLPE pronti all'uso per applicazioni di alta tensione.

15 giugno 2022 08:50

Il gruppo spagnolo Repsol ha annunciato un nuovo progetto di espansione nel sito di Tarragona, dopo quello nei polioli comunicato nelle scorse settimane ([leggi articolo](#)).



In questo caso, l'obiettivo è incrementare di 27mila tonnellate annue la capacità produttiva di polietilene reticolato (XLPE) destinato all'isolamento dei cavi ad alto voltaggio con un nuovo impianto non in linea che entrerà in funzione nella metà del 2024 utilizzando la tecnologia di processo LSHCTM (Linear Short Hyperclean) di Buss. L'investimento previsto è nell'ordine dei 35 milioni di euro.

La gamma di materiali che verranno formulati nel nuovo impianto, partendo da LDPE e copolimeri EBA già prodotti dalla società spagnola, comprende sette gradi destinati ad applicazioni nei cavi WTR (Water-Tree-Retardant), alto voltaggio (HV, >66 kV), altissimo voltaggio (EHV, >220 kV) e corrente continua.

Repsol fornisce all'industria dei cavi compound XLPE pronti all'uso, comprensivi di polimero, perossido e antiossidanti.

© Polimerica - Riproduzione riservata