

Progetti UNI in inchiesta preliminare

Plasmix per uso siderurgico, raccordi meccanici per tubi PE, bombole e tubi ricaricabili per gas in materiale composito.

12 giugno 2017 07:25

UNI ha sottoposto di recente ad inchiesta pubblica preliminare dieci nuovi progetti di norma, alcuni dei quali riguardano il settore delle materie plastiche e gomma. Fino a martedì 20 giugno, le schede di questi progetti saranno [online](#), a disposizione di chiunque fosse interessato, con possibilità di sottoporre suggerimenti e commenti.



La SC 25 “Recupero delle materie plastiche” di Uniplast vuole sostituire la norma UNI 10667-17:2016 con il progetto UNI1603278 che si applica alle materie prime-secondarie ottenute dal riciclo di materie plastiche eterogenee provenienti da residui industriali e/o da materiali da post-consumo. L’obiettivo è aumentare l’ambito di applicazione del plasmix, ovvero la frazione di plastiche miste più difficile da riciclare, oggi conferita prevalentemente a discarica, destinandola invece ai processi siderurgici.

il progetto UNI1603152 (di interesse del GL 08 “Raccordi” della Commissione Metalli non ferrosi) riguarda invece i raccordi meccanici per tubi di polietilene. La norma in inchiesta preliminare specifica i requisiti minimi relativi alle caratteristiche tecniche e alle prestazioni dei raccordi meccanici di rame e leghe di rame con o senza rivestimento galvanico o non galvanico destinati a impieghi nel campo del trasporto del gas naturale e GPL.

Infine, segnaliamo i progetti UNI1603306, UNI1603307 e UNI1603308, che adottano rispettivamente le norme ISO 11119-1:2012, ISO 11119-2:2012 e ISO 11119-2:2012/Amd, ISO 11119-3:2013 in tema di progettazione, costruzione e prove delle bombole e tubi ricaricabili per gas in materiale composito. In particolare, definiscono bombole fino a 450 litri e tubi per gas rinforzati in materiale fibrorinforzato: avvolti circonferenzialmente, oppure completamente avvolti con anima metallica che condivide il carico o che non condivide il carico o non metallica.