

edilizia *Specializzata*

281

OTTOBRE 2024

www.ediliziainrete.it



**SPECIALE
COPERTURE**

PRODUZIONE



DISTRIBUZIONE



APPLICAZIONE

L'ATTIVITÀ ASSOCIATIVA

Gruppo PRIMI - SITEB



EDITORIALE

Si è appena concluso con successo il Convegno "MEMBRANE BITUMINOSE, nuova vita con l'End of Waste" tenutosi a Bologna il 9 ottobre in occasione di ASPHALTICA 2024, organizzato da SITEB e Gruppo PRIMI.

La location dell'Agorà, al centro dello spazio espositivo, ha ulteriormente valorizzato gli interventi dei Relatori che si sono succeduti sul palco, catturando l'interesse degli addetti ai lavori ma non solo, visti gli argomenti trattati di grandissima attualità quali l'economia circolare ed i regolamenti ministeriali in via di approvazione sulla valorizzazione del prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

Ci dedichiamo ora con energia verso la conclusione di questo 2024 che ci vedrà impegnati nelle tradizionali attività di monitoraggio e presidio dei consessi nazionali ed internazionali per gli aspetti normativi di prodotto.

Ci concentreremo inoltre sulle richieste di aggiornamento dei CAM di Settore, sulla finalizzazione del progetto di Norma UNI sui Criteri di Posa e infine sulle norme che riguardano l'interazione in tema di rischio incendi tra Impianti Fotovoltaici e Manti impermeabili, quest'ultimo focus, per la sua importanza strategica nello sviluppo delle energie alternative posizionate sulle coperture, ci sta impegnando moltissimo.

Su questo ultimo tema daremo il nostro contributo di conoscenza del quadro normativo in occasione dell'annuale Congresso di ASSIMP quest'anno organizzato a Trieste il prossimo 8 Novembre.

La vita associativa più in generale ci vede impegnati nell'integrazione al nostro interno del nuovo Gruppo PML (Produttori Membrane Liquide) di recente costituzione, un ulteriore tassello che vede la nostra associazione come luogo aggregativo di tutti i Sistemi di Impermeabilizzazione, finalmente una rappresentanza completa del comparto specialistico, che potrà quindi interloquire con ogni istituzione pubblica e privata, con forza e competenza.

Massimo Schieronì

ATTIVITÀ NORMATIVA

CEN – Comitato Europeo di Normazio

Riunione plenaria in presenza del CEN/TC 254 – Flexible sheets for waterproofing - che si è tenuta il 5-6 settembre 2024 a DELFT (NL)



La delegazione italiana era composta da Gianpaolo Aganetti, Massimo Cunegatti, Massimiliano Lorenzetti e Alberto Madella – Capodelegazione – che ha redatto il presente resoconto in forma divulgativa per tematiche.

CPR – Regolamento Prodotti da Costruzione

Dopo l'approvazione del report del precedente meeting, prende la parola Nuno Pargana, il rappresentante del CEN, che descrive gli sviluppi della nuova CPR e dà una spiegazione sul sistema di controllo e quality-check delle bozze di norme che saranno presentate alla Commissione:

- 1- Il TC (Comitato Tecnico) propone il testo rispondendo ai requisiti essenziali della nuova CPR;
- 2- il CEN fa i suoi commenti;
- 3- quando il draft è pronto per l'enquiry passa ai consulenti della Commissione;
- 4- se la bozza viene approvata va in discussione alla Commissione per diventare legge EU.

Nuno Pargana sottolinea l'importanza della rigorosa preparazione del lavoro del TC per il gruppo ACQUIS, (stadio intermedio del processo di Standardization Request). A questo proposito è utile sottolineare che il lavoro per la EN 14659 e il TS 17048 del WG6 con le norme per i ponti e viadotti sotto asfalto deve essere attentamente seguito per i requisiti ambientali e per le sostanze pericolose.

Sul tema della National Deviation nelle EPD che sono numerose, Nuno Pargana afferma che le EPD non serviranno più perché sarà sufficiente rispondere ai requisiti della CPR nuova: una risposta che suscita qualche perplessità.

Interessante l'esempio di Standardization Request per il pre-cast-concrete, in cui si vede come devono essere dichiarate le sostanze pericolose. Qui Gruppo PRIMI SITEB chiede che sia chiarito se questa dichiarazione deve sottostare al limite di 0,1% come da REACH oppure se deve sottostare alle "Regulated Dangerous Substances" in EU, visto che in alcuni Stati il contenuto di aromatici policiclici PAH è limitato anche se ben sotto il 0,1 %.

Qui Nuno Pargana non ha una risposta al momento. Su questo argomento il SITEB sta discutendo anche con TC336 (produttori di bitume) per far sì che questa verifica venga fatta alla fonte (vedi slide 24 del N2260).

Digital Product Passport

In questo momento non è un problema primario, anche se è utile seguirlo per evitare che nella sua "programmazione" ci siano carenze o errori per quanto riguarda la definizione e le caratteristiche delle membrane.

Interazione con Fuoco Esterno dei Pannelli Fotovoltaici sui Sistemi Tetto"

È il tema di maggiore attenzione nell'ambito della commissione. Si prende in esame la lettera che EWA ed ESWA hanno mandato al TC254 e al TC127, lettera che è stata scritta a più mani con un importante contributo del Gruppo PRIMI SITEB che è chiamato in causa direttamente perché convenor del WG5 che sta lavorando sul problema.

Diversi gli interventi a sostegno, contrario solo quello via web dell'ex chairman del Cenelec TC82, Madella interviene per chiarire la posizione del Gruppo PRIMI SITEB e come verrà affrontato questo argomento nel gruppo specializzato TC127-WG5.

Tutti concordano comunque che il problema è di origine elettrica, ma coinvolge i tetti che per il 95% sono coperti da membrane bituminose o sintetiche (comunque combustibili e con un loro comportamento al fuoco esterno già definito).

Emerge quindi la necessità di un chiarimento in quanto la CPR parla di proprietà del prodotto, non di un sistema, ma comunque si può fare un "system test" che però sarà volontario e quindi non "armonizzato" e non da inserire nelle nuove DoP. Si conclude che il "Requirement per External Fire" non dovrà essere citato nelle DoP. Si farà una lettera al TC 127 per evidenziare questa situazione.

L'attività delle Sottocommissioni e dei Working Group

Per la SC1 si comunicano le considerazioni sulla nuova norma per le exap rules per la prova di resistenza alle radici, che sta

procedendo con il formal vote.

Per la SC2 si evidenzia l'attività sul problema del riciclaggio delle plastiche, e il problemadelle microplastiche in generale, già ben in osservazione anche per il TC 189 (geosintetici) dove hanno un WG specifico per i problemi ambientali e di sostenibilità.

Iter per la nuova CPR

Verrà approvata entro il 2024, entrerà in vigore dal 2025, i primi 4 mandati in ordine di priorità sono in lavorazione e a seguire gli altri; quello dei ponti e viadotti (12° posto, norme del WG6) dovrebbe essere considerato nel 2027.

Vista la grande mole di lavoro necessaria per essere pronti bisogna partire con il progetto e analizzare le norme che regolano le membrane destinate a questa applicazione.

Mr. Remi Perrin suggerisce di inserire nel planning anche nuove norme sul cambiamento climatico, tema sul quale Soprema ha già avviato studi e ricerche.

Mr. Fischer aggiorna sul procedere della Standardization Request per i materiali isolanti.

Mr. Knaupp elenca le norme in corso nel TC82. Su richiesta del Gruppo PRIMI SITEB conferma che non ci sono attualmente lavori in corso riguardo l'interazione a fuoco dei PV con i sistemi tetto. Tale conferma, su richiesta del Gruppo PRIMI SITEB, viene nel report ufficiale della riunione.

Quanto all'attività dei Working Group, il primo punto è il più interessante perché si decide di cambiare nome al WG1 che diventa "Horizontaltesting" mentre se ne crea uno nuovo il WG17 e dedicarlo ai Problemi Ambientali e di Sostenibilità

Si decide inoltre di chiudere il WG12, il WG13, il WG 15 e il WG16.

Massimo Cunegatti descrive i lavori in ESWA, sottolinea che nella nuova CPR si dovrebbe tener conto anche delle emissioni outdoor (Allegato 1 CPR), la cosa riguarda tutti i prodotti per le costruzioni e deve essere monitorata ogni ricerca e gruppo di lavoro che lo tratta. L'economia circolare è l'argomento intorno a cui si svolgono i lavori del SABE, organo "consultivo" (e non "normativo" della Commissione e del CEN.



Gianpaolo Aganetti
Alberto Madella
Massimiliano Lorenzetti
Massimo Cunegatti