In un centro vacanze per bambini nel cuore dell'Alta Savoia i pavimenti in gomma e PVC sono stati posati con prodotti Mapei

LA MAZERIE

Una "mazerie" è in Francia una fornace per la fusione del ferro. Ma è anche il nome di un centro vacanze della Francia sud-occidentale: uno chalet arroccato sul Massiccio dell'Aravis, in posizione strategica tra il Monte Bianco, il Lago d'Annecy e la Svizzera, nella regione di Rhône Alpes. Costruita ad un'altitudine di 1300 m su un versante solatio del Massiccio, la Mazerie domina la valle di Chinaillon, nel comune di Grand Bonard.
Questo grande chalet è stato costruito su quattro piani in stile tipicamente savoiardo. Di proprietà del Consiglio Generale del dipartimento francese della Haute Marne, la struttura accoglie, nel corso dell'anno scolastico, circa cinquanta bambini e i loro accompagnatori. Durante le vacanze, il centro apre le porte a gruppi, famiglie e colonie che approfittano della ricchezza naturale di questo territorio e delle numerose attrattive turistiche della regione.

Prodotti innovativi per nuovi pavimenti colorati

Nel 2007 il Consiglio Generale della Haute Marne ha finanziato l'intervento di sostituzione di tutti i pavimenti dell'edificio. La società francese di costruzioni Devarennes è stata incaricata della posa dei rivestimenti in gomma e PVC dei pavimenti dei corridoi, degli uffici, del refettorio, delle scale e dei disimpegni.
Mapei ha contribuito all'esecuzione di questi lavori fornendo prodotti per la preparazione dei sottofondi e per l'incollaggio dei rivestimenti su una superficie complessiva di pavimenti di 500 m^2.
ECO PRIM T, primer acrilico esente da solventi, è stato applicato sul sottofondo in cemento dei pavimenti per promuovere l'adesione della rasatura applicata successivamente. Poiché si tratta di un prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), ECO PRIM T ha ottenuto la classificazione EMICODE EC1, rilasciata da GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), l'Associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni, adesivi e materiali per edilizia, di cui Mapei è membro.

Foto 1.
Il pavimento del refettorio prima della posa del rivestimento in gomma.

Foto 2.
Il pavimento in gomma, posato con ULTRABOND ECO V4 SP, del refettorio inondato dalla luce che filtra attraverso le grandi vetrate.

Foto 3.
La sala della televisione con il suo pavimento in gomma.

Foto 4.
Il coloratissimo pavimento in gomma posato nella sala televisione con ULTRABOND ECO V4 SP.

Si tratta dunque di una soluzione particolarmente adatta ai locali abitati, che rispetta l'ambiente e la salute dei posatori.
La rasatura dei sottofondi è stata poi effettuata con MAPESOL 3, un prodotto distribuito sul mercato francese da Mapei France, la consociata locale del Gruppo Mapei. Questo prodotto corrisponde, per caratteristiche tecniche, a PLANO 3, distribuito sul mercato italiano. Questo autolivellante ad alte prestazioni è certificato SCTB P3 secondo la norma francese UPEC, stabilita dal CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), il Centro Scientifico e Tecnico per l'Edilizia francese.
È adatto alla realizzazione e al recupero di pavimentazioni sottoposte a traffico pedonale e di carrelli spinti a mano. Essendo un prodotto a presa rapida, il suo utilizzo garantisce l'incollaggio del rivestimento già dopo 24-48 ore e la pedonabilità delle superfici dopo 6 ore. Si applica in spessori compresi tra i 3 e i 10 mm. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, l'utilizzo di MAPESOL assicura

IN PRIMO PIANO

ECO PRIM T

È un primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa, privo di solventi, a spalmatura semplice con ottime adesione, resistenza all'acqua e all'invecchiamento. Viene utilizzato per migliorare l'adesione delle rasature su tutte le superfici sia assorbenti che non assorbenti. Non è infiammabile e presenta un contenuto praticamente nullo di sostanze organiche volatili (VOC). Pertanto non è assolutamente nocivo alla salute degli applicatori e degli utenti degli ambienti dove viene applicato. Per questa sua ultima caratteristica ECO PRIM T ha ottenuto la certificazione **EMICODE EC1**, rilasciata da **GEV** (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), l'Associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni, adesivi e materiali per edilizia, di cui Mapei è membro.

ULTRABOND ECO V4 SP

Questo adesivo a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, privo di solventi, a spalmatura semplice, è caratterizzato da un tempo aperto particolarmente lungo. Per questa sua caratteristica può essere utilizzato nella posa di pavimenti e rivestimenti resilienti (purchè stabili dimensionalmente), anche su superfici non assorbenti. Ha un'ottima spatolabilità e presa iniziale. Può essere utilizzato per pavimenti sottoposti a traffico pedonale intenso e per sedie a rotelle. Non è infiammabile e presenta una bassissima emissione di sostanze organiche volatili. Ha ottenuto la certificazione **EMICODE EC1** rialsciata da **GEV**.

3

CHE COS'È LA CERTIFICAZIONE EMICODE EC1?

EMICODE è un sistema di classificazione misurabile, riscontrabile oggettivamente, documentabile e estremamente affidabile, relativo all'emissione di sostanze organiche volatili (VOC) dei materiali per la posa e per edilizia. È stato sviluppato dal GEV, "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.", l'Associazione per il Controllo delle Emissioni dei Materiali per la Posa, Adesivi e Prodotti per Edilizia, di cui Mapei è membro. All'interno delle categorie definitive dal GEV (EMICODE EC1, EC2 e EC3), EMICODE EC1 indica una "bassissima emissione di sostanze organiche volatili" dei prodotti che ricevono questo marchio. Inoltre, l'utilizzo della lettera R (che sta per "reguliert", regolato) indica i rischi che possano derivare agli applicatori dall'uso di prodotti a base di resine reattive (cemento, poliuretano, sistemi a base di reticolazione di silani, epossido, poliestere, acrilato, ecc.).

l'esecuzione di una lisciatura perfetta.
Per i pavimenti dei corridoi, degli uffici e del refettorio, i proprietari del centro vacanze La Mazerie hanno scelto dei pavimenti in gomma coloratissimi della tipologia Norament, prodotta dall'azienda Freudenberg.
Alla base di questa scelta c'è stata sicuramente la valutazione dei numerosi vantaggi offerti da un pavimento in gomma, come l'elevata resistenza e la facilità della manutenzione delle superfici. Inoltre, grazie alla loro superficie a buccia d'arancia, questi tipi di pavimenti sono anche antiscivolo e antisdrucciolamento, anche in caso di contatto con acqua piovana o neve sciolta.
Nel refettorio i pavimenti in gomma sono stati posati in maniera creativa: triangoli e bande colorate appaiono qua e là sulla superficie e un gioco di rossi, blu, verdi e grigi crea un effetto finale caldo e moderno. Questi rivestimenti, così come quelli in PVC delle scale, sono stati posati sui sottofondi con ULTRABOND ECO V4SP, adesivo acrilico universale in dispersione acquosa, particolarmente adatto all'incollaggio di rivestimenti in PVC, poliolefinici, in gomma, in sughero e tessili. Questo prodotto a presa rapida garantisce la pedonabilità dei pavimenti già dopo 3 giorni dalle operazioni di posa, permettendo la realizzazione di pavimenti che possono essere sottoposti a un traffico intenso di pedoni e sedie a rotelle. Essendo questo prodotto privo di solventi e certificato EMICODE EC1 (a bassissima emissione di sostanze organiche volatili), l'impiego di ULTRABOND ECO V4SP è stato di grande vantaggio per gli applicatori.
Il risultato dei lavori è più che soddisfacente: i pavimenti colorati, inondati dalla luce che attraversa le grandi finestre, danno un tocco moderno allo chalet. Un risultato il cui merito spetta anche a Mapei.

Questo articolo è tratto da "Mapei & Vous", n. 25, il periodico edito da Mapei France, che ringraziamo.

Prodotti Mapei: *i prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per la posa di pavimenti e rivestimenti resilienti, tessili e legno". Le relative schede tecniche sono disponibili nel sito www.mapei.com. La quasi totalità dei prodotti Mapei per la posa è certificata da GEV.*
Eco Prim T (EC1): *primer acrilico esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) per supporti assorbenti e non assorbenti.*
Mapesol 3: *rasatura autolivellante ad alte prestazioni per spessori dai 3 ai 10 mm. È certificato SCTB P3 secondo la norma francese UPEC, stabilita dal CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), il Centro Scientifico e Tecnico per l'Edilizia francese.*
N.B. Questo prodotto è distribuito sul mercato francese da Mapei France, la consociata locale del Gruppo Mapei. L'equivalente, sul mercato italiano, di Mapesol 3 è Plano 3.
Ultrabond Eco V4 SP (EC1): *adesivo acrilico universale in dispersione acquosa, senza solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), a tempo aperto molto allungato per la posa di pavimenti in gomma, PVC, vinilici, poliolefinici, linoleum e moquette.*

SCHEDA TECNICA

Centre de Vacances La Mazerie, Grand Bonard (Francia)
Progettista: DDJS 52 (Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports du 52 – Haute Marne) e CCHM (Centre Culturel Haut Marnais)
Periodo di costruzione: 1980

Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la preparazione dei sottofondi dei pavimenti (primerizzazione e rasatura); per la posa di pavimenti in gomma nei corridoi, negli uffici e nel refettorio; per la posa di rivestimenti in PVC sulle scale.
Periodo d'intervento: 2007
Committente: Conseil Général de la Haute Marne
Impresa di posa: Devarennes (Chaumont, Francia)
Materiali posati: pavimenti in gomma (tipologia Norament dell'azienda Freudenberg) e in PVC
Coordinamento Mapei: Jean-Jacques Richard, Mapei France