



Come devono essere progettati gli spazi a misura di bambino? Devono essere luminosi e naturali, colorati e allegri, devono consentire libertà e offrire protezione. Come questi requisiti possano essere combinati in un concetto armonioso è dimostrato dallo studio di architettura austriaco studio23 con la nuova costruzione dell'"Arche Kunterbunt" a Schwendau nella Zillertal tirolese.

Il legno è uno dei materiali caratteristici della cultura edilizia tradizionale della regione alpina. È stato quindi naturale ricorrere a questo materiale naturale e orientato al futuro per la nuova costruzione nel piccolo comune di Schwendau, nella valle dello Zillertal. Nel suo progetto, il team guidato dall'architetto Christian Weiss ha tuttavia reinterpretato completamente l'edilizia in legno: moderna, giocosa e allo stesso tempo estremamente funzionale. L'edificio a due piani è rivestito da un involucro in legno di abete rosso verniciato di scuro, che protegge con sicurezza il centro per l'infanzia su tutti i lati. Nell'area d'ingresso e verso il giardino, la facciata è stata aperta, lasciando intravedere lo strato interno: con un colorato rivestimento verticale in abete rosso, dà un allegro benvenuto ai bambini e li invita ad entrare nell'edificio.

# **Variopinto**

La composizione colorata è il risultato di un intenso processo di progettazione e confronto, in cui oltre alla combinazione dei colori è stato dato grande rilievo anche al materiale. "Alla fine abbiamo optato per una facciata in abete rosso micro-scanalato, che valorizza al meglio le tonalità vivaci", racconta Christian Weiss. Per la colorazione, l'azienda salisburghese Hartl Holz ha utilizzato il rivestimento a base d'acqua Lignovit Color di ADLER. La vernice laccata per legno è arricchita con pigmenti di ossido di ferro di alta qualità che, grazie alla loro elevata resistenza agli agenti atmosferici, mantengono a lungo

### Dati di fatto

#### Committente

Arche Kunterbunt, Schwendau

# **Progettazione**

Architekturbüro studio23 https://www.studio23.at

### Azienda esecutrice

Hartl Holz https://www.hartlholz.at

Rieder Zillertal https://www.rieder-zillertal.at/

## Prodotti utilizzati



Lignovit Color STQ

i colori brillanti. Rivestire le assi di abete rosso con il procedimento Vacumat in nove diverse tonalità, dal giallo melone al blu acqua, ha rappresentato una sfida logistica per il team di Hartl addetto alle superfici, ma ne è valsa la pena: "Con questa combinazione cromatica unica, l'Arche Kunterbunt è diventato un vero e proprio progetto di riferimento", afferma convinto il consulente di prodotto Werner Bialek.

# Inondato di luce

Per quanto colorata sia l'"Arca dei Bambini" dall'esterno, altrettanto tranquilla è l'atmosfera all'interno: "dopotutto sono i bambini stessi a rendere vivace l'ambiente", spiega Christian Weiss. Anche qui il legno gioca un ruolo fondamentale: le finestre in legno-alluminio separano nettamente l'interno dal marrone scuro e dai colori vivaci della facciata. Grazie alla vernice trasparente Aquawood Natureffekt di ADLER, le finestre realizzate dalla falegnameria Rieder Zillertal sembrano naturali. Lo stesso vale per i corrimano e i fianchi delle scale in frassino: sono stati realizzati dalla falegnameria Fieg e verniciati con ADLER Legnopur con una percentuale minima di bianco. Il frassino è stato utilizzato anche per le scale in legno, sulle quali la vernice per scale a base d'acqua Bluefin Step Silent, anch'essa leggermente colorata di bianco e rifinita con la pasta strutturante Aquafix S, garantisce un appoggio sicuro. Finestre rotonde, pareti divisorie vetrate e un ampio cortile interno forniscono luce naturale agli ambienti e aprono al contempo la vista su tutti i piani e le parti dell'edificio: "L'edificio ospita l'asilo nido, la scuola materna e il centro giovanile del comune", spiega Christian Weiss. "Era necessario separare chiaramente le diverse aree funzionali. Attraverso l'intreccio degli spazi interni attorno al cortile centrale e le molteplici relazioni visive tra tutti i livelli, abbiamo voluto promuovere un'atmosfera di comunità e convivenza". Con successo: sin dalla sua inaugurazione nel 2024, l'Arche Kunterbunt è all'altezza del suo nome. Dal giardino al terrazzo sul tetto, dall'accogliente "Spatzennest" al centro giovanile moderno "Kam'in", il nuovo edificio è diventato il centro della vita giovanile a Schwendau e un esempio di edilizia innovativa a misura di bambino.

