

PENTA_GO®

Design geometrico,
tenuta perfetta,
carattere unico



PENTA-GO®: il massello autobloccante pentagonale che unisce stile unico, resistenza e innovazione per spazi esterni funzionali e dal forte impatto visivo.

FERRARI®
BK

Caratteristiche e Vantaggi



Finiture Superficiali: Superfici caratterizzate da zigrinature direzionali. Ruotando i singoli moduli in fase di posa, si generano pattern visivi complessi e dinamici, azzerando l'effetto ripetitivo.

Posa Facilitata: Forma autobloccante ottimizzata per una posa rapida.

Elevato SRI: Elevata riflettanza solare grazie a colorazioni chiare che riducono l'assorbimento di calore superficiale.

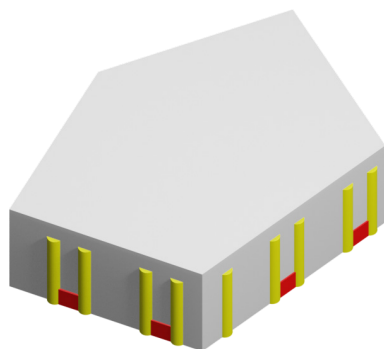
Varietà Compositiva: Un unico modulo base capace di generare infinite configurazioni geometriche adattabili a diversi spazi urbani.

Materiali Riciclati: Basso impatto ambientale grazie all'uso di aggregati di recupero e cemento a contenuto ridotto.

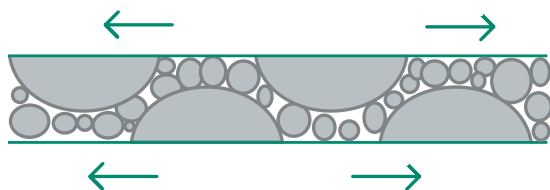
Identità Locale: Design e colori personalizzati che tengono in considerazione il contesto in cui viene inserito.

Sistema Einstein®

- Distanziali di contatto
- Distanziali



I distanziali garantiscono una fuga costante tra i blocchi, rendendo la distribuzione dei carichi più elastica e stabile; di conseguenza la pavimentazione richiede poca manutenzione.



Le fughe in sabbia dissipano rapidamente i carichi ed evitano le fessurazioni tipiche dei giunti rigidi in cemento, prevenendo il degrado della pavimentazione grazie alla loro flessibilità.



Il prodotto nasce dalla ricerca "AMSHI. Advanced Solution for Mitigating the impact of HEAT ISLAND on urban roads", finanziata dal programma dell'Alta Scuola Politecnica, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino.

La ricerca è stata svolta nell'a.a. 2022/2023, con il contributo di alcuni studenti del Politecnico di Milano e del Politecnico di Torino, col patrocinio del Comune di Savona, sotto la guida delle prof.sse Barbara Di Prete, Monica Mazzolani, Claudia Mastrantoni - Politecnico di Milano e dei proff. Marco Bassani, Guglielmina Mutani, Paola Palmero, Luca Tefa, Silvia Santantonio, Simone Beltramino - Politecnico di Torino.

La ricerca ha avuto come oggetto l'analisi e la proposta di soluzioni per contrastare gli effetti delle isole di calore, in un'ottica di sviluppo sostenibile.

CREDITS

Gianpaolo Bevilacqua, Materials Engineering and Nanotechnology, Politecnico di MI
Alessandra Bruno, Architecture - Built environment - Interiors, Politecnico di MI
Francesca De Cola, Architecture for Heritage, Politecnico di TO
Matteo Deval, Architecture for Sustainability, Politecnico di TO
Matteo Latella, Civil Engineering, Politecnico di MI
Pietro Mariani, Architectural Design and History, Politecnico di MI

"Luci e Ombre: Il design che prende vita."

Grazie alle diverse inclinazioni delle incisioni, la pavimentazione non è mai statica. La luce solare scolpisce la superficie, accendendo o spegnendo le diverse texture in un continuo divenire visivo.

