

Experience &  
Technical Innovation

# SISTEMI SOTTOFONDI

Massetti autolivellanti  
Massetti alleggeriti copri impianti  
Massetti acustici  
Massetti coibentati  
Massetti fibrorinforzati  
Livelline a basso spessore

SISTEMA POSA  
QUALITÀ CERTIFICATA



**SINISERT**



GRUPPO  
**Nicoletti  
Michele** srl

AZIENDA CERTIFICATA  
ISO 9001  
SOA CATEGORIA OS6 ILLIMITATA



**Con noi,  
l'innovazione parte  
da solide basi.**

Il Gruppo Nicoletti è il partner ideale per ogni tipologia di massetto, da quelli alleggeriti, agli autolivellanti, con soluzioni chiavi in mano per progetti residenziali, commerciali e industriali.

Oggi il massetto è considerato un elemento fondamentale per assicurare stabilità, planità ed isolamento agli ambienti. Un massetto realizzato a regola d'arte è inoltre garanzia per una corretta posa di rivestimenti ormai sempre più performanti e innovativi. Il Gruppo Nicoletti in oltre 15 anni di esperienza ha maturato un know-how specifico nel campo dei massetti realizzando importanti opere a livello nazionale con oltre 20.000.000 metri quadri di sottolondi posati, diventando un punto di riferimento in Italia che si distingue per qualità, puntualità e assistenza tecnica.

**esperienza e sostenibilità** —



## La nostra qualità è più vicina all'ambiente

---

Il Gruppo Nicoletti propone una gamma completa di soluzioni nel settore dei massetti autolivellanti e isolanti per valorizzare gli ambienti e assicurare un benessere che rispetta l'ambiente.

Tecnologie avanzate per rendere veloce e sicura ogni lavorazione, una serie di prodotti biocompatibili che non contengono sostanze inquinanti e solventi, un servizio altamente professionale pre e post vendita: il gruppo Nicoletti offre una consulenza tecnica specializzata partendo dall'analisi delle necessità dei clienti per garantire il miglior risultato possibile.





## Massapendii su solai di copertura con calcestruzzo cellulare termico

La soluzione ideale per un sottofondo perfettamente impermeabile, resistente agli sbalzi termici e subito pronto. Innovazione, versatilità e comfort.

Una scelta versatile che assicura numerosi vantaggi: il calcestruzzo cellulare viene miscelato con particolari cementi classificati R 42,5 ad elevate resistenze meccaniche. Al suo interno, l'elevata densità lo rendono un materiale poroso e traspirante, mentre l'inertza termica riduce la dispersione del calore in inverno e trattiene il fresco in estate, favorendo il controllo dell'umidità. Inoltre, le bolle d'aria impediscono la trasmissione del suono garantendo così un ottimo isolamento acustico. Dal peso specifico del calcestruzzo cellulare (300 kg/m<sup>3</sup>), dato dalla quantità di cemento (polimeri 450 kg/m<sup>3</sup>), derivano le



proprietà di isolante termico e acustico, per questo è particolarmente indicato per la formazione di massapendii su solai piani di copertura civili e industriali, con pendenze che possono arrivare fino a 2,5% a metro lineare. Inoltre, l'elevata resistenza alla compressione e l'ultima inertza termica rendono il calcestruzzo cellulare l'unico prodotto pronto a ricevere lo stato di guaina impermeabile direttamente senza ulteriori lavorazioni. Il calcestruzzo cellulare è un materiale estremamente sicuro secondo le vigenti norme e inserito nella Euroclasse A1, resistente al fuoco e non produce né fumi né gas.

## Sottofondi alleggeriti di elevata qualità per interni ed esterni

Il sottofondo alleggerito isolante crea uno strato di compensazione dei dislivelli del solaio e come riempimento di alti spessori e copertura delle parti impiantistiche, migliorando nettamente l'isolamento termico e lo smorzamento acustico al calpestio.

Si tratta di un impasto cementizio alleggerito composto da cemento, acqua ed additivo specifico ad azione schiumogena-colloidale miscelato e pompato direttamente in loco, tramite una stazione mobile che consente di ottenere un lavoro senza polveri né sprechi.

Al suo interno, l'elevata densità di microbolle contenenti aria lo rendono un materiale poroso e traspirante, favorendo il controllo dell'umidità. Inoltre, le bolle impediscono la trasmissione del suono garantendo così un ottimo isolamento acustico. Viene utilizzato come massetto leggero per la realizzazione di sottofondi, isolanti di copertura piana, capannoni industriali, terra, lastre solari, sottofondi di pavimentazione e strati di riempimento leggeri con formazione o meno di pendenze fino al 1-1,5%, riempimenti di

cavità, scavi di fondazioni e volte. Lo spessore minimo di applicazione, sia per interni che esterni, è di 5 cm.

La principale caratteristica del materiale è il basso peso specifico, nettamente inferiore al calcestruzzo tradizionale, questo rende il nostro sottofondo il più economico ed efficace utilizzato in edilizia che permette inoltre, di sostenere carichi pesanti senza dover ricorrere all'utilizzo di ulteriori prodotti.

Estremamente sicuro ed inserito nella più moderna vigente norme di sicurezza, il cemento-cellulare è incombustibile, resistente al fuoco e non produce né gas né fumi.





## Massetti autolivellanti anidritici, fibrorinforzati e livelline basso spessore.

Il sottofondo autolivellante è la soluzione ideale per assicurare resistenza e performance termiche ad ambienti interni ed esterni.

Gli innovativi materiali garantiscono superfici perfettamente planari, isolate acusticamente e termicamente, particolarmente indicati per la posa su impianti termici a pavimento. La grande resistenza, l'elevata flessione e la conducibilità tra 1,41 - 2,01 w/m-k, rendono questo massetto la base ideale per la posa di pavimenti in legno, ceramiche di grandi dimensioni, moquette, resine e pavimenti vinilici: dopo soli pochi giorni, senza bisogno di carteggiature o trattamenti supplementari. Oltre a vantaggi tecnici di posa ed asciugatura, favoriscono consegne rapidissime. Il massetto ad anidrite naturale è un massetto fluido premiscelato per interni di ultima



generazione, composto da vari tipi di sabbie e alfa-solfati di calcio, fluidificanti ed inerti speciali selezionati, ad impatto zero sull'ambiente, per questo è il supporto scelto per la Bioedilizia. Per spessori di posa inferiori a 1,5 cm vengono utilizzate le livelline premiscelate a base anidrite oppure cementizia fibrorinforzata che, grazie alle fibre polipropilene in acciaio, mantiene alte le caratteristiche di consistenza. Grazie a questi sistemi innovativi, non sono necessarie fughe nell'area di posa della pavimentazione e giunti tecnici di dilatazione a pavimento finito.



# SISTEMA POSA QUALITÀ CERTIFICATA

Technical partner



GRUPPO

**Nicoletti  
Michele** srl

AZIENDA CERTIFICATA  
ISO 9001  
SOA CATEGORIA OS6 ILLIMITATA

**Gruppo Nicoletti Michele srl**

Geom. Michele Nicoletti

**Sede amministrativa**

Via Castel del Monte, 45  
70022 Altamura, BA

**Sede operativa / Depositi**

S.P. Laterza km 1,700  
70022 Altamura, BA

**Sede distaccata**

Via Silvestri, 54  
00164 Roma, RM

P.IVA 08012350727  
T/F +39 0835 388810  
M +39 328 7596861

E [tecnicogrupponicolettimichele@gmail.com](mailto:tecnicogrupponicolettimichele@gmail.com)

[www.grupponicolettimichele.it](http://www.grupponicolettimichele.it)



Accreditazione No. 017

