

Milano, 12.06.2023

## **Il Sistema a Cappotto è bello: Cortexa presenta una guida per illustrare le infinite possibilità di scelta a livello di finiture e colori**

**Non tutte le pitture e i rivestimenti per facciata possono essere impiegati su un Sistema a Cappotto, eppure le possibilità sono molto vaste. La nuova guida Cortexa supporta i progettisti nella scelta della finitura illustrando le principali caratteristiche funzionali ed estetiche da tenere in considerazione**

Le finiture per Sistemi a Cappotto sono rivestimenti a spessore o appositi cicli che garantiscono specifiche prestazioni e devono essere incluse nel kit del Sistema a Cappotto fornito da un unico produttore, dotato di [certificato ETA \(Valutazione Tecnica Europea\)](#) e [marcatura CE](#). Svolgono un ruolo di tipo estetico ma anche di protezione del Sistema dagli agenti atmosferici e dalle sollecitazioni termo-igrometriche, quale il processo di gelo-disgelo.

“Nel corso degli ultimi anni sono stati realizzati numerosi progetti con cappotto termico, sulla scorta del Superbonus in particolare. Purtroppo, non tutti i cappotti applicati possono essere considerati Sistemi, ossia kit con componenti testati in combinazione tra loro, certificati e forniti come tali. Inoltre, non tutte le imprese e gli studi coinvolti erano esperti in riqualificazione con Sistemi a Cappotto. Questi fattori possono avere comportato una scelta erronea dei materiali, una progettazione e posa non a regola d'arte, che, nel tempo, potrebbero causare problematiche di tipo estetico e funzionale. La nostra guida nasce quindi con l'intento di fornire le informazioni necessarie per compiere scelte ragionate relativamente al Sistema a Cappotto e alle sue finiture.” **spiega l'Ing. Elisabetta Pili, membro della Commissione Tecnica di Cortexa e coordinatrice del gruppo di lavoro che ha realizzato la guida.** “Inoltre, la guida illustra la vasta gamma di possibilità estetiche del Sistema a Cappotto. Il progettista può disporre di numerosi colori, texture, materiali e della possibilità di riqualificare in modo corretto anche facciate storiche. Possiamo affermare che il Sistema a Cappotto non è solo efficace, ma anche versatile e bello.”

## **Caratteristiche delle finiture per Sistema a Cappotto**

Le finiture per i Sistemi a Cappotto, in accordo con quanto previsto nel [rapporto tecnico UNI/TR 11715](#), sono rivestimenti a spessore marcati CE secondo la UNI EN 15824, dotati di propria dichiarazione di prestazione (DoP) e realizzati con un granello guida uguale o superiore a 1,5 mm (per spessori di granello inferiori è necessario fare riferimento ai kit ETA dei produttori di Sistemi a Cappotto). Le principali finiture utilizzate su Sistemi a Cappotto sono di tipo acrilico, acril-silossanico, silossanico e a base di silicati.

La guida Cortexa presenta le caratteristiche funzionali ed estetiche delle finiture, che devono:

- **proteggere** dalle **sollecitazioni termo-igrometriche** e dall'**azione meccanica** degli agenti esterni;
- **contrastare le sollecitazioni derivanti dagli strati dei materiali sottostanti** senza fessurarsi.;
- **possedere un basso grado d'assorbimento d'acqua**;
- **possedere una sufficiente permeabilità al vapore acqueo**;
- **mantenere la fedeltà del colore**;
- **evitare sollecitazioni** e tensioni al Sistema;
- **evitare di surriscaldarsi eccessivamente**;
- **contrastare** efficacemente il proliferare di **alghe, muffe e funghi**.

Come qualsiasi altro componente del Sistema a Cappotto, anche la finitura deve essere inclusa nel kit fornito da un unico produttore, dotato di [marcatore CE](#) e [certificato ETA](#). Il rivestimento di finitura ha una particolare influenza su diverse prove effettuate nei Sistemi a Cappotto oggetto di [Valutazione Tecnica Europea \(ETA\)](#). La più importante è sicuramente la "**prova del muro**", o Rig test, durante la quale si misura il comportamento igrotermico del Sistema a Cappotto. Al fine di superare il test e ottenere l'ETA, il rivestimento di finitura deve garantire al Sistema la protezione dell'intonaco di base durante e a conclusione di tutti gli 85 cicli igrotermici di invecchiamento.

**Per ulteriori approfondimenti è possibile scaricare la guida Cortexa dedicata alle finiture per Sistema a Cappotto [visitando questa pagina del sito Cortexa](#).**

*Cortexa è un progetto associativo nato nel 2007 e riferimento italiano per il Sistema di Isolamento a Cappotto.*

*Riunisce le più importanti aziende del settore dell'Isolamento a Cappotto in Italia, aziende che hanno creduto nella forza di un percorso comune e che condividono la stessa filosofia di attenzione e priorità per la qualità del costruire nel rispetto*



*dell'ambiente. Dal 2007 Cortexa, con il suo "Manuale per l'Applicazione del Sistema a Cappotto" e numerosi progetti e iniziative di informazione e formazione, diffonde e condivide la cultura dell'isolamento a cappotto e dell'edilizia di qualità.*

***Cortexa è socio fondatore di EAE, l'associazione Europea di Produttori di Sistemi a Cappotto.***

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

Origi Consulting S.r.l. – Ufficio stampa Cortexa

Responsabile: Dott.ssa Daniela Origi | [d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) | +39 347 1729113

Account: Dott.ssa Giulia Ripamonti | [cortexa.ufficiostampa@origgiconsulting.it](mailto:cortexa.ufficiostampa@origgiconsulting.it) | Tel. +39 039 2307137