

THERMIO+ i DIAMOND – Kompletny System Ogrzewania Podłogowego dla profesjonalistów i inwestorów

Technologia, która daje ciepło, oszczędność i niezawodność! Współczesne budownictwo, zarówno mieszkaniowe, jak i komercyjne, coraz częściej stawia na systemy ogrzewania podłogowego jako podstawowe źródło dystrybucji ciepła w budynku. Kluczem do ich efektywnego działania jest nie tylko odpowiedni projekt instalacji i jakość wykonania, ale przede wszystkim dobór właściwych materiałów. Na tym polu wyróżnia się synergia dwóch renomowanych firm – Anhydritec z grupy Minersa oraz DIAMOND – której efektem jest system łączący płynną wylewkę anhydrytową THERMIO+ oraz zaawansowaną instalację rurową DIAMOND PEX/PERT MAGENTA. To rozwiązanie nie tylko spełnia, ale przewyższa aktualne wymagania techniczne, podnosząc efektywność energetyczną całej instalacji grzewczej.

Nowoczesna wylewka anhydrytowa – niezawodna efektywność

Podstawą każdego skutecznego systemu ogrzewania podłogowego jest odpowiednia wylewka – medium, które przejmuje ciepło z rur i przekazuje je do wnętrza pomieszczenia. Tu właśnie wchodzi do gry **THERMIO+**, specjalistyczny jastrych anhydrytowy produkowany przez Anhydritec – lidera w tej dziedzinie na rynku europejskim.

THERMIO+ bazuje na spoiwie **Gyylon**, które zawiera anhydryt (CaSO_4) – minerał o **wyjątkowych właściwościach przewodzenia ciepła i braku wody w strukturze krystalicznej**, co przekłada się na stabilność i wytrzymałość gotowego jastrychu. Dzięki temu możliwe jest:

- **zmniejszenie grubości wylewki** nawet do 36 mm nad rurą, bez ryzyka skurczów i pęknięć,

- **maksymalne przyleganie do rur grzewczych**, co eliminuje powstawanie mostków termicznych,

- **bardzo wysoka przewodność cieplna** – nawet do $\lambda = 2,5 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, czyli znacząco więcej niż standardowe jastrychy cementowe.

THERMIO+ uzyskuje najwyższą klasę wytrzymałości na ściskanie **C30** oraz na zginanie **F8**, co czyni go idealnym wyborem nie tylko do budownictwa jednorodzinnego, ale

także do inwestycji wielkopowierzchniowych, biurowców, hoteli czy budynków użyteczności publicznej.

Rury DIAMOND – niezawodny element systemu grzewczego

Efektywna dystrybucja ciepła nie byłaby możliwa bez odpowiednich komponentów instalacyjnych. DIAMOND dostarcza kompletne systemy rurowe do ogrzewania podłogowego, oparte na dwóch rodzajach rur:

– **DIAMOND PEXb/AL/PEXb** – rury wielowarstwowe z rdzeniem aluminiowym i warstwami polietylenu sieciowanego, charakteryzujące się bardzo dobrą stabilnością wymiarową, odpornością na ciśnienie i temperaturę oraz minimalnymi oporami przepływu.

– **DIAMOND PERT-EVOH-PERT MAGENTA** – pięciowarstwowe rury z barierą antydyfuzyjną EVOH i wysoką elastycznością, dedykowane do pracy w systemach niskotemperaturowych, takich jak ogrzewanie podłogowe.

Oba rozwiązania zostały zaprojektowane z myślą o szybkiej i bezawaryjnej instalacji – zarówno w nowych budynkach, jak i w projektach modernizacyjnych. Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy komponentów, DIAMOND zapewnia **pełną szczelność systemu, odporność na korozję, łatwy montaż oraz kompatybilność z szeroką gamą złączek i akcesoriów** dostępnych w ofercie producenta.

Efektywność w praktyce – wymierne korzyści

System ogrzewania podłogowego z THERMIO+ i rurami DIAMOND to nie tylko innowacyjna technologia, ale również konkretne korzyści użytkowe i eksploatacyjne:

- **Do 30% wyższa emisja ciepła** – dzięki szczelnemu i równomiernemu pokryciu rur przez płynną wylewkę.
- **Do 80% lepsza dyfuzyjność cieplna** – szybszy czas reakcji instalacji na zmiany temperatury.



– **Oszczędność energii sięgająca 8%** – niższe rachunki za ogrzewanie dzięki ograniczeniu strat ciepła.

– **Większa trwałość całej instalacji** – zarówno pod kątem mechanicznym, jak i termicznym.

Dodatkowo, zastosowanie jastrychu anhydrytowego pozwala na **skrócenie czasu montażu** – nie wymaga on dylatacji pośrednich, jest samopoziomujący i łatwy w aplikacji. To ogromna zaleta na placu budowy, szczególnie przy większych powierzchniach.

Jednolity kolor, jednolita jakość

Ciekawym aspektem współpracy Anhydritec i DIAMOND jest fakt, że zarówno jastrych THERMIO+, jak i rura PERT MAGENTA występują w tym samym odcieniu intensywnego różu. To nie tylko kwestia estetyki – to **symbol technologicznego dopasowania i wspólnego standardu jakości**. Dla inwestora i wykonawcy to czytelny sygnał, że te dwa elementy zostały stworzone z myślą o współpracy – zarówno na poziomie parametrów technicznych, jak i łatwości montażu.

Kompletna oferta – od projektu po realizację

DIAMOND i Anhydritec oferują nie tylko produkty, ale kompleksowe wsparcie w procesie inwestycyjnym:

- **doradztwo techniczne na etapie projektu,**
- **kompletacja systemu i dostawa na plac budowy,**
- **wsparcie przy doborze rozwiązań i komponentów,**

– **stała dostępność materiałów i szybka logistyka** dzięki rozbudowanej sieci centrów magazynowych.

To podejście szczególnie doceniają firmy instalacyjne oraz generalni wykonawcy – otrzymują bowiem **spójne rozwiązanie**, które można wdrożyć bez obaw o kompatybilność, jakość czy opóźnienia w dostawach.

Podsumowanie: inwestycja w efektywność, komfort i trwałość

Wybór zestawu THERMIO+ oraz DIAMOND PEX/PERT MAGENTA to decyzja oparte na doświadczeniu, badaniach i praktyce tysięcy zadowolonych użytkowników. To **technologia, która nie tylko spełnia dzisiejsze standardy, ale wyznacza nowe** – szczególnie w kontekście rosnących oczekiwań dotyczących energooszczędności, komfortu termicznego i trwałości rozwiązań budowlanych.

Budujesz dom, realizujesz inwestycję?

Zainwestuj w system ogrzewania podłogowego, który pracuje dla Ciebie – szybciej, lepiej i oszczędniej. **Wybierz THERMIO+ i DIAMOND.** Bo ciepło zaczyna się od detalu.



DIAMOND Sp. z o.o.
ul. Półnanki 62B
30-858 Kraków
tel. 12 410 69 01
www.diamond.pl
bok@diamond.pl