

Alles aus einer Hand...

Ein System für Sanitär, Heizung und Gas in 550 Neubau-Häusern

Haustechnik vom Spezialisten für 550 neue, familienfreundliche Häuser: Die Voran GmbH realisiert im Bauprojekt „SeeSide“ im mittelfränkischen Adelsdorf die komplette Installation von Heizung, Sanitär und Gas mit dem alpex-Mehrschichtverbundrohrsystem von FRÄNKISCHE.

Familienfreundliche Wohlfühl-Häuser in energieeffizienter Massiv-Bauweise errichtet die Fürther B & W Bauen & Wohnen GmbH im mittelfränkischen Adelsdorf. Im Baugebiet „Wohnen am Reuthsee“ entstehen seit 2015 in mehreren Bauabschnitten 550 Reihen- und Doppelhäuser, mehr als 200 davon sind nach Angaben des Bauträgers bereits verkauft. Die aufstrebende Gemeinde im Landkreis Erlangen-Höchstadt profitiert von ihrer geographischen Lage, die ländliche Idylle mit bester Verkehrsanbindung vereint: Nahe den Autobahnen A 3 und A 73 gelegen, sind sowohl der Großraum Nürnberg-Erlangen als auch andere regionale Zentren rasch und einfach zu erreichen. Erholung und Ausgleich in der Natur bieten den rund 8.000 Adelsdorfern der gewässerreiche Aischgrund sowie die Nähe zu Steigerwald und Fränkischer Schweiz.

Breites Spektrum an Produkten

Den schlüsselfertigen Bau der verschiedenen Haustypen mit Wohnflächen von 135 bis 300 Quadratmetern übernehmen in erster Linie regionale Handwerksbetriebe, darunter die Voran Heizung und Sanitär GmbH aus Burgebrach bei Bamberg. Für seine Aufgabe,

die Installation von Heizung, Sanitär und Gas, holte Geschäftsführer Leo Voran einen weiteren Betrieb aus der Region mit ins Boot: die FRÄNKISCHEN Rohrwerke aus dem unterfränkischen Königsberg. „Das alpex-Installationssystem von FRÄNKISCHE ist bei uns etabliert, wir machen seit Jahren gute Erfahrungen damit, auch in ähnlichen Projekten. Für das Baugebiet in Adelsdorf ist alpex genau die richtige Lösung – ein komplett ausgestattetes System, das einfach in der Handhabung ist“, sagt der Handwerksmeister und Energieberater Voran. Für die Installationen in den 550 Wohneinheiten verwenden seine Installateure alpex F50 PROFIL in den benötigten Dimensionen 16 bis 32 mm und das gelbe alpex-gas für die Gasleitungen. Je nach Einsatzbereich verlegt das Montage-Team die Rohre in Steigleitungen, Anschlussleitungen und Kellerverteilungen, sowohl als stabile Stangenware als auch als flexible Ringware mit und ohne Isolierung.

Zeit und Kosten gespart

Das Mehrschichtverbundrohrsystem hat Leo Voran schon vor Jahren überzeugt: „alpex ist hochwertig, einfach in der Handhabung und leicht zu ver-

550 Häuser entstehen im Bauprojekt „SeeSide“ im mittelfränkischen Adelsdorf. Für die Heizungs-, Sanitär- und Gas-Installation verwendet der ausführende Installateur das alpex-Installationssystem von FRÄNKISCHE.



arbeiten.“ Für flexible Verarbeitung und sicheren Einsatz der Rohre sorgt die Kombination aus mehreren Lagen, etwa der inneren Schicht aus vernetzten Kunststoffen und dem stumpfverschweißten Aluminium-Kern. Dank des Material-Mixes sind die Rohre beständig gegen Korrosion und Chemikalien bzw. Gas-Begleitstoffe und lassen sich einfach installieren. Das geringe Gewicht und die hohe Stabilität der Rohre, die vor allem bei Kellerleitungen das Durchhängen verhindern, wissen auch die erfahrenen Monteure der Voran GmbH zu schätzen. Positiv bewerten sie auch die Leckagefunktion der Fittings aus entzinkungsbeständigem Messing bzw. dem Hochleistungskunststoff PPSU für die Heizungs- und Sanitärinstallation: „Wenn ein Fitting nicht richtig verpresst ist, bemerken wir undichte Stellen im System auf einen Blick und können sie gleich ausbessern. Das vereinfacht die Montage, spart uns Arbeitszeit und damit Kosten ein“, erklärt Firmeninhaber Voran.

Optimiert für bessere Trinkwasserhygiene

Auch die durchflussoptimierte Konstruktion der Verbindungsstücke senkt die Installationskosten und sichert gleichzeitig die Trinkwasser-Hygiene. Denn die um 30 Prozent vergrößerte Querschnittsfläche der Fittings ermöglicht kleinere und damit wirtschaftlichere Dimensionen mit geringerem Wasserinhalt – im Einfamilienhaus kann so unter Umständen die Zirkulationsleitung entfallen. Alpex-Mehrschichtverbundrohre sind physiologisch unbedenklich, lebensmittelgeeignet und damit ideal für Trinkwasser-Installationen. Alpex F50 PROFI für die Dimensionen 16 bis 32 mm ermöglicht bleifreie Installationen – auch das war für Leo Voran ein Argument für das System von FRÄNKISCHE: „Wir verarbeiten prinzipiell nur bleifreie Produkte.“ Selten benutzte Zapfstellen in den Neubau-Häusern im Adelsdorfer Baugebiet versieht das Montage-Team aus Burgebrach mit den strömungsoptimierten Doppelwandwinkeln von FRÄNKISCHE. Die Formteile mit der druckverlustoptimierten Bogenform stellen in Reihen- und Ringleitungsinstallationen den permanenten Wasseraustausch sicher. So können sich Keime nicht ungehindert vermehren und die Qualität des Trinkwassers beeinträchtigen.



Das gelbe alpex-gas-Rohrsystem realisiert sicher und zuverlässig die Gas-Installationen im Adelsdorfer „SeeSide“-Bauprojekt.



Mit dem Installationssystem alpex greifen die Verantwortlichen im Adelsdorfer Bauprojekt auf ein Komplettsystem für die Installation von Gas, Wasser und Heizung zurück.

Anwenderfreundliches Komplettsystem

Für die familienfreundlichen Häuser im „SeeSide“-Bauprojekt liefert FRÄNKISCHE alles aus einer Hand: Mit alpex F50 PROFI greifen die Handwerker auf ein anwenderfreundliches und bewährtes Komplettsystem für die Installation von Sanitäranlagen und Heizung zurück. Besonders sicher und praxisnah ist das durchdachte Mehrschichtverbundrohrsystem alpex-gas für Ein- und Zweifamilienhäuser. Beide Systeme erfüllen zu 100 Prozent die gültigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Ein großes Sortiment mit Steck- und Pressfittings aus verschiedenen Materialien, Anschlussstücken und Zubehör versorgt die Verarbeiter



Die rasche und einfache Montage des alpex F50 PROFI-Systems in den familienfreundlichen Neubau-Häusern spart Arbeitszeit und damit Kosten.

mit allen notwendigen alpex-Komponenten und erleichtert ihnen die Montage. Zusätzlich unterstützt der Spezialist für Haustechnik die ausführende Installationsfirma mit Rundum-Service in Planung und Betreuung: „Die Zusammenarbeit mit FRÄNKISCHE klappt sehr gut. Sowohl mit der Planungsunterstützung und der Beschaffung des Materials über den Großhandel als auch mit der Betreuung durch den Außendienst auf der Baustelle sind wir sehr zufrieden. Ein Systemwechsel kommt für uns gar nicht in Frage, auch bei unseren nächsten Projekten werden wir auf FRÄNKISCHE setzen“, ist sich Leo Voran sicher.

www.fraenkische.com