

# Klimaschutz beginnt bei der Gebäudehülle

**FIRA**<sup>®</sup>

Die Heizkostenabrechnung des vergangenen Abrechnungszeitraumes versetzte so manchen Hausbesitzer oder Inhaber einer Gewerbeimmobilie in "Winterstarre". Der Grund: Die Nachzahlungen bei unsanierten oder nur schlecht gedämmten Gebäuden fielen deutlich höher aus. Als eine Ursache gilt der Heizölpreis. Dieser ist im Vergleich zum Jahr 2009 von rund 55 Euro pro 100 Liter auf über 85 Euro gestiegen. Die Chancen für Hauseigentümer und Vermieter liegen in einer ausgewogenen Gebäudeplanung schon vor der Sanierung.

**Umwelt  
dienstleister**  
Magazin für Deutschland, Österreich, Schweiz

**bautec**

Internationale Fachmesse für  
Bauen und Gebäudetechnik

Ausgabe zur bautec  
Januar 2012

# Perfekte Bauleistungen aus einer Hand

Die FIRA® FIRMENGRUPPE bestätigt sich seit Gründung im Jahr 1992 als Innovationstreiber bei der Gebäudesanierung und Integration neuer Energiekonzepte. Zur bautec 2012 erleben die Besucher am Stand des Dresdner Unternehmens ein Feuerwerk an Innovationen. Leistungsstärke, Innovation, Kompetenz und höchste Qualität basierend auf modernsten Technologien und zukunftsweisenden Produkten prägen das umfassende Leistungsspektrum der FIRA® Firmengruppe.

Mit einer intelligenten Klimaschutzfassade standardisieren Dresdner Ingenieure und Handwerksmeister atmungsaktive und der Aussenwitterung angepasste Gebäudehüllen. Die Klimaschutzfassade kann einen Wärmeverlust von bis zu 40% und mehr ausgleichen. Durch die speziell an das Projekt angepasste FIRA® KSF Klimaschutzfassade wird der Transport von Wärme im Winter nach außen verhindert und im Sommer bleibt es in den Räumen angenehm kühl, da die Hitze von außen absorbiert wird. Durch die fachgerechter Planung der Architekten, Energieberater und Handwerker kann so auf zusätzliche Lüftungstechnik verzichtet werden. Selbst bei hohen Oberflächentemperaturen auf den Innenwänden bildet sich keine Feuchte mehr – auch Schimmel wird somit der Nährboden entzogen. Die Bausubstanz wird durch die Fassadenlösung vor Witterungseinflüssen geschützt und verringert zugleich unangenehmen Lärm.

## Vom Labor in die Praxis

Neue Entwicklungen der Bauchemie, die mittlerweile auch bei Putzanstrichen Anwendung finden, ermöglichen multifunktionalen Mehrwert für die Gebäudehülle zu schaffen. Eng mit forschenden Instituten und wissenschaftlichen Einrichtungen verbunden, konnten wir in den letzten Jahren zahlreiche Eigenschaftsverbesserungen in die Praxis überführen, beschreibt Tino Raabe Geschäftsführer der FIRA® FIRMENGRUPPE den Erfolg der Unternehmensbereiche.

Die FIRA® Firmengruppe entwickelt und erweitert in jedem Fachgebiet



FIRA® KSF Klimaschutzfassaden

ständig ihre Kernkompetenzen und nutzen die daraus entstehenden Synergien um gemeinsam mit führenden Industrieunternehmen einzigartige Produktanwendungen und Patentlösungen zu entwickeln. Das

Tätigkeitsfeld des Unternehmens im Dienstleistungssektor Bau sind die maßgeschneiderten Bauleistungen, die auf Wunsch komplex oder alternativ als Einzelleistungen von den Einzelunternehmen der FIRA® Firmengruppe ausgeführt werden. „Wir garantieren Qualität auf höchstem Niveau, von der Planung, Organisation bis zur Ausführung eines Projektes. Sämtliche Dienstleistungsbereiche werden seitens der FIRA® Firmengruppe abgedeckt,

Die FIRA® Firmengruppe ist stets darin bestrebt ihr Hauptaugenmerk auf die kompromisslose, hochwertige und innovative Sanierung, Modernisierung, Renovierung, Wertschöpfung sowie Neuerstellung von Bauwerken zu legen. „Wir übernehmen Verantwortung für die Zukunft, indem wir durch die Verwendung von umweltbewussten und umwelttechni-

schen Konzepten insbesondere zur Verringerung des Energieverbrauchs, der Vermeidung und Senkung von Emissionen, das Leben in gesundem Klima ermöglichen und wesentlich verbessern möchten“, führt Raabe weiter aus.



FIRA® SPS  
Spezialputzsysteme

## DIE FASSADEN ALS SCHÜTZENDE HAUT IHRES HAUSES

Die Fassade eines Hauses setzt Akzente und spiegelt Lebensstil und Persönlichkeit der Bewohner wider. Sie dient nicht nur der optischen Verschönerung des Hauses, sondern schützt vor Witterungs- und Umwelteinflüssen. Aus diesem Grund sind vor allem die Qualität und die Beständigkeit der Fassadenwerkstoffe von großer Bedeutung.

### FIRA® FPS - Fassaden-Protect-Systeme

Die FIRA® Firmengruppe greift im Fachgebiet hochwertiger Fassaden-sanierungen und Flächengestaltungen auf langjährige Praxiserfahrungen zurück. Diese wirkten sich prägnant auf die Entwicklung spezieller Fassaden-Schutz-Systeme aus, die dem gestalterischen Aspekt Rechnung tragen und langfristigen Schutz vor äußerlichen Einflüssen bieten.

#### **Innovativ:**

Die Werkstoffe wurden in Zusammenarbeit der marktführenden deutschen Industrieunternehmen, mit Entwicklungsingenieuren und namhaften Wissenschaftlern gefertigt.

#### **Effektiv:**

Die kompetente Fachberatung von Beginn an bildet die Basis für den Erfolg. Wir achten dabei insbesondere auf die Harmonie von Material, Farbe, Form, Funktion und Ästhetik.

#### **Protectiv:**

Wir analysieren alle erforderlichen Arbeiten an Ihrer Fassade exakt und zuverlässig, veredeln Ihre Gebäudesubstanz und schützen sie langfristig.

### **Patentierete Spezialsysteme**

Mehrere Patente, über sechsundzwanzig Fassaden-Schutz-Systeme in den folgenden drei Bereichen und deren zertifizierte Anwendung, stehen für den Erfolg

dieses einmaligen Know-Hows der FIRA® Fassaden Spezialtechnik GmbH in Deutschland:

*Verändern wir unser Bewusstsein für die Natur bevor die Natur unser Bewusstsein verändert.*



FIRA® FBS Fassadenbeschichtungen

Die FIRA® Firmengruppe hat sich auf die energetische Sanierung von Wohngebäuden spezialisiert und besticht durch hochwertige Handwerkskunst und maßgeschneiderte Konzepte. Energetische Sanierung bedeutet dank der Verwendung von umweltbewussten und gleichzeitig technologisch hochwertigen Materialien den Wärmeverlust Ihres Hauses zu verringern und dadurch Heizkosten zu senken. Von außen erstrahlt das Haus in neuem Glanz und von innen verbessert sich das Wohnklima merklich.

Durch die Ausführung aller Bauleistungen von qualifizierten Mitarbeitern und die permanente Betreuung vor, während und nach der Bauausführung verspricht die Firmengruppe eine hohe Transparenz aller Kosten und ein Ergebnis, das genau auf die Vision des Auftraggebers abgestimmt ist. Die Einhaltung der vereinbarten Bauzeit und ein garantierter Festpreis geben die nötige Planungssicherheit, um alle Projekte in Ruhe umzusetzen. Auch potentielle Fördermittelansprüche und der Einsatz von erneuerbaren Energien werden berücksichtigt. Die Möglichkeiten als Firmengruppe erlauben zusätzlich die Ausführung aller Tätigkeiten als Generalunternehmen wodurch die professionelle Realisierung aller Vorstellungen erhöht wird.

Alle Leistungen werden somit aus einer Hand, mit gleich hoher Qualität und einem guten Kostenüberblick von Anfang an gewährleistet.

Nach Abschluss aller Arbeiten sprechen neben dem gestiegenen Wohnkomfort in einem schönen Haus die finanziellen Vorteile des geringeren Energieverbrauchs (und der geringeren Abhängigkeit der Gas-, Öl- und Strompreisentwicklung!) und der gesteigerte Verkaufswerts für gelungene Projekte.

### Energetisch Sanieren bedeutet

#### Geringer Energieverbrauch

Sie senken Ihren Energieverbrauch und machen sich damit unabhängiger von den künftigen Entwicklungen der Preise für Gas, Öl oder Strom

#### Wertsteigerung

Sollten Sie sich eines Tages entscheiden, Ihr Haus zu verkaufen

oder zu vermieten, gilt ein geringer Energieverbrauch als wertsteigernd

### Höherer Wohnkomfort

Ein energetisch sinnvoll modernisiertes Haus bietet nicht zuletzt einen hohen Wohnkomfort und ein angenehmes Wohnklima

„Energetisch sanieren heißt ein Stück Verantwortung für unsere Zukunft und die unsere Kinder zu übernehmen“

### Projektwissen verknüpfen

Auf Innovationen der FIRA®Firmengruppe setzen sowohl Großunternehmen als auch Privatunden. „Unser Ziel mit gleicher Professionalität und dauerhaftem Engagement individuelle Systemlösungen von der Hausfassade über komplexe Gebäude bis hin zur Energieerzeugung durch erneuerbare Quellen zu erarbeiten tragen wir durch innovative Systemlösungen Rechnung.

Bei der energetischen Sanierung zum KfW-Standard müssen alle Gewerke systematisch betrachtet werden. Unsere Energieberater sind daher bereits vor Beginn der Projekte bei der Ermittlung des Bedarfs bis hin zur Durchführung eingebunden. Diese Ziele erreichen wir nur gemeinsam mit unseren motivierten Mitarbeitern und dem Ohr am Kunden. In diesem Jahr stehen in der Gebäudesanierung besondere Herausforderung an, für die wir derzeit noch zahlreiche Stellen zu besetzen haben“, beschreibt Raabe die Aussichten für 2012

Nachlesen im Umweltdienstleister:  
<http://umweltdienstleister.de/?p=11006>

### Über die FIRA® Firmengruppe

Die FIRA® Firmengruppe besteht aus folgenden Unternehmen

FIRA® FASSADEN SPEZIALTECHNIK GmbH  
FIRA® BAU GmbH  
FIRA® Klimaschutz & Umwelttechnik GmbH  
FIRA® DACH GmbH  
FIRA® PROJEKT GmbH  
FIRA® GRUNDBESITZ GmbH

Ansprechpartner:

Bautec Berlin 21.-25. Februar 2012  
Halle 21.B/ 211

Ansprechpartner :  
FIRA® FIRMENGRUPPE  
Herr Tino Raabe  
Kurländer Palais, Tzschirnerplatz 3-5  
01067 Dresden  
Tel.: +49 351 2570921 Fax:+49 351 2570988  
info@fira.de www.fira.de

### Die Leistungen der FIRA® FASSADEN SPEZIALTECHNIK GmbH auf einen Blick:

hochwertige Fassadensanierungen und Flächengestaltungen

Fassadenbeschichtungen

Spezialputzsysteme

Klimaschutzfassaden

Dach- und Kellerdeckendämmungen sowie BAS

Bauwerksabdichtungen

exklusive Bauleistungen

Holz- und Bautenschutzarbeiten

Deck-, Struktur- und Spezialputze

Oberflächen Spezialbeschichtungen

Beton-, Boden- und Dachbeschichtungen

digitale Farbobjektgestaltungen

energetische Sanierungen

Presse: IWP Wissenschaftsredaktion Uwe Manzke  
PF 670228  
10207 Berlin  
Tel.: +49 30 25090973  
Mail:  
iwp.presse@umweltdienstleister.de

Bilder: FIRA® Firmengruppe;  
Titelbild: ©umweltdienstleister