



SEWACO to firma założona w 1995 roku przez Wacława Sewastjanowicza do produkcji i realizacji ociepleń budynków według autorskiej technologii, na którą firma uzyskała Aprobataę Techniczną ITB Nr AT-15-4467/2000.

W latach 1996 do 2000r Firma z sukcesem uczestniczyła we współfinansowanym przez Polską Akademię Nauk innowacyjnym systemie budownictwa mieszkaniowego z gipsu naturalnego i syntetycznego, który uzyskał świadectwa ITB pod nazwą SYSTEM GIPSBLOK. W systemie tym zostało zrealizowane kilkadziesiąt domów jednorodzinnych i wielorodzinnych.



Z I A  
PRZEMYSŁOWO-BUDOWLANA  
U. S. P. O. W. S. I. C. T. W. P. A.

Nazwrota  
*Przewodniczący Zarządu*  
dla  
**"Firma Sewaco"**  
za osiągniętych sukcesów w budownictwie  
**EUROBUILD' 94**

Przez SZYB

Andrzej Lasowski

Gdynia, 10 lutego 1998 r.



**WYRÓŻNIENIE**  
Przewodniczącego Rady Miasta  
dla  
**Firmy Budowlanej SEWACO**  
za

budynek mieszkalno-usługowy  
przy ul. Miętowej 3 w Gdyni

Gdynia, 10 lutego 1998 r.

Przewodniczący Rady Miasta Gdyni  
Wojciech Szczęsny



DECYZJA

Nr GM/66/95

z dnia 04 października 1995 r.

wyraża

MINISTER  
Firma Budowlana "SEWACO"

w Gdyni

Złota odznaka

"Zachwiany dla Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych"



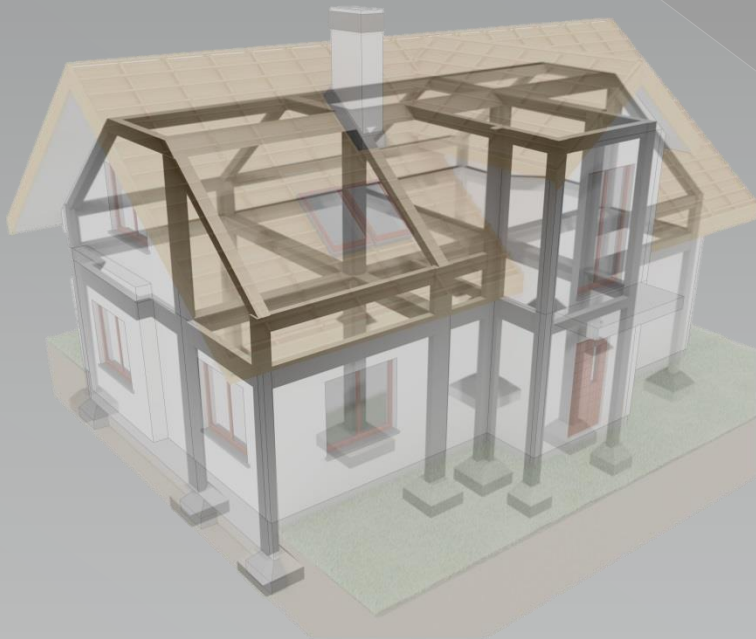
MINISTER  
Przemysłu i Budownictwa

Warszawa, październik 1995 r.



Aktualnie celem Firmy jest rozwinięcie produkcji na rynku polskim i europejskim kompleksowego oraz nowoczesnego i niskoenergetycznego systemu budowy domów mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, a także obiektów komercyjnych, w technologii opartej o wielkowymiarowe a jednocześnie stosunkowo lekkie płyty kompozytowe pod nazwą SEWACO SYSTEM. Firma wystąpiła o stosowne certyfikaty i aprobaty techniczne ITB dla tej technologii. Dokonano także zgłoszenia patentowego P.396140 – System monolityczno-prefabrykowanego budownictwa mieszkaniowego.





Firma SEWACO zaprojektowała i wdrożyła innowacyjny system technologii uprzemysłowionego wznoszenia budynków mieszkalnych, umożliwiający budowę domów jednorodzinnych i wielorodzinnych. Dzięki opracowaniu unikatowej technologii wielkowymiarowych prefabrykowanych paneli kompozytowych, modułarnych paneli stropowych i ściennych o strukturze betonowej z wbudowaną warstwą izolującą, budujemy ekologiczne nowoczesne obiekty nastawione na jak najmniejsze zużycie zasobów energetycznych.



# Budynki wykonane w



Sewaco System to jednorodna technologia obejmująca  
elementy:

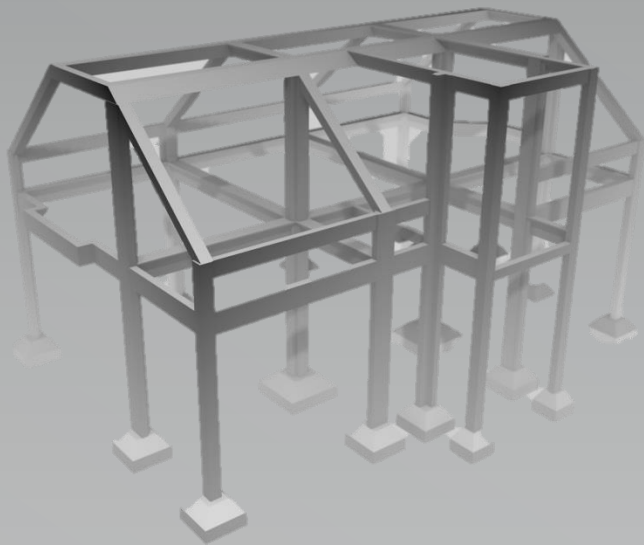
- fundamentowe- stopy i podwaliny
- ścienne – zewnętrzne i wewnętrzne
- stropowe, balkonowe i okapowe
- dachowe, płaskie i spadziste, attykowe
- schodowe
- i inne



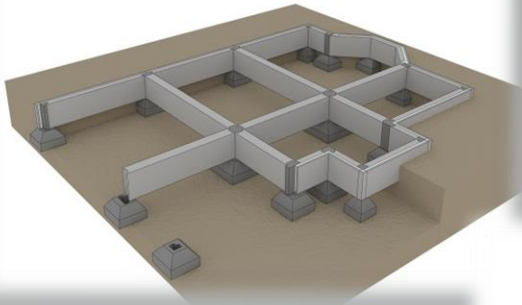
# Istota



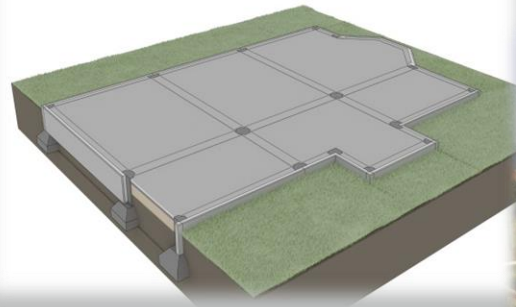
Istotą systemu jest to, że po zamontowaniu paneli (płył) na kondygnacji betonuje się wnęki między nimi, pionowe tworzące słupy i poziome tworzące wieńce (rygle), które stanowią właściwą konstrukcję nośną budynków.



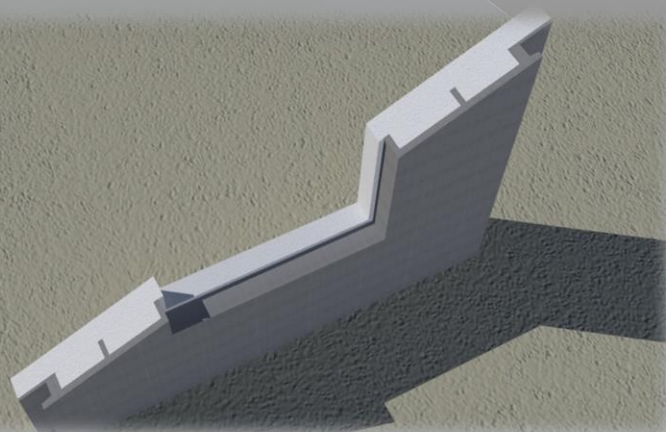
# Elementy



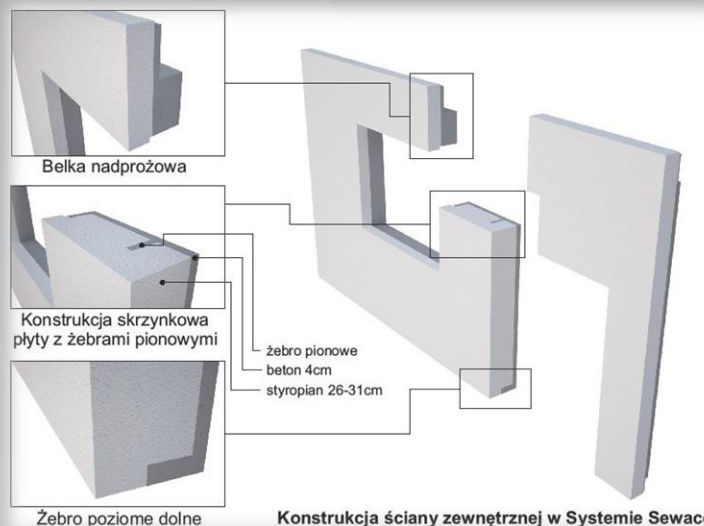
Elementy zewnętrzne zagłębione częściowo w ziemi, jak podwaliny oraz ściany zewnętrzne piwnic (także kondygnacji garażowych), składają się z dwóch warstw betonowych z żebrami (z uwagi na występujące parcie gruntu) i rdzenia styropianowego.



# Elementy

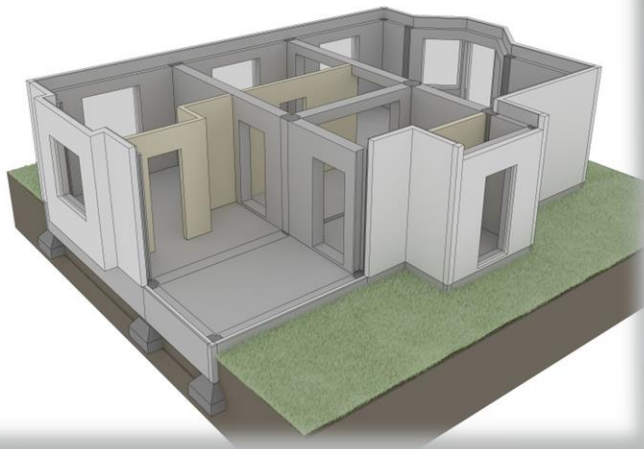


Panele zewnętrzne kondygnacji nadziemnych składają się z cienkościenniej ożebrowanej płyty betonowej o grub. do 5 cm, stanowiącej część konstrukcyjną płyty i części izolacyjnej ze styropianu o łącznej grubości do 31 cm.

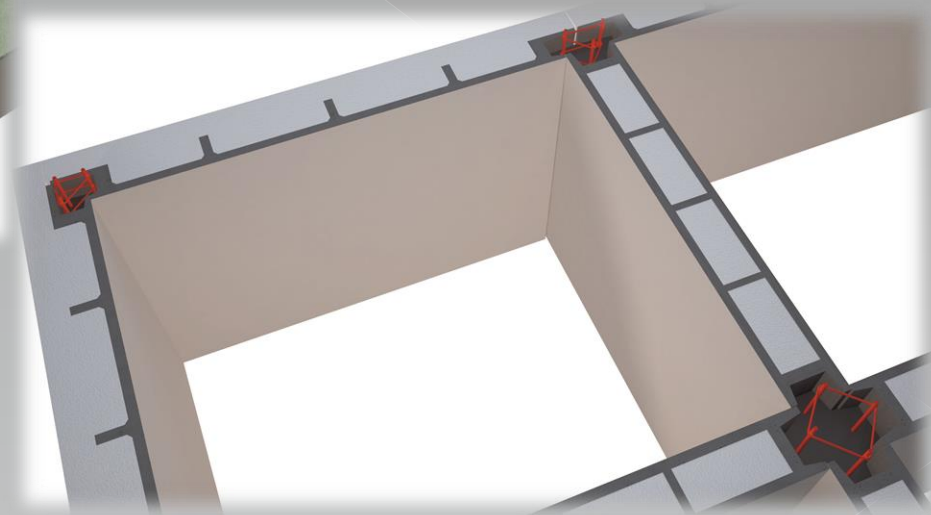




# Elementy



Panele wewnętrzne kondygnacji nadziemnych składają się z dwóch cienkościennych płyt betonowych o grubości do 5 cm, powiązanych ze sobą żebrami, oraz rdzenia styropianowego.





# Elementy



Płyty stropowe o konstrukcji skrzynkowej, składają się z cienkościennych żelbetowych płyt z żebrami i rdzenia styropianowego, są tak wyprofilowane, aby wykluczyć jakiegokolwiek szalunki podczas betonowania wieńców-rygli oraz „klawiszowanie” między płytami.



# Elementy



Do wykonania dachów spadzistych (spadek 40 stopni) używa się systemowych płyt dachowych. Część dolna płyty jest odpowiednio wyprofilowaną płytą betonową, a górna część jest styropianowa z odpowiednio skonstruowanymi kontrtatami, łatami i folią dachową



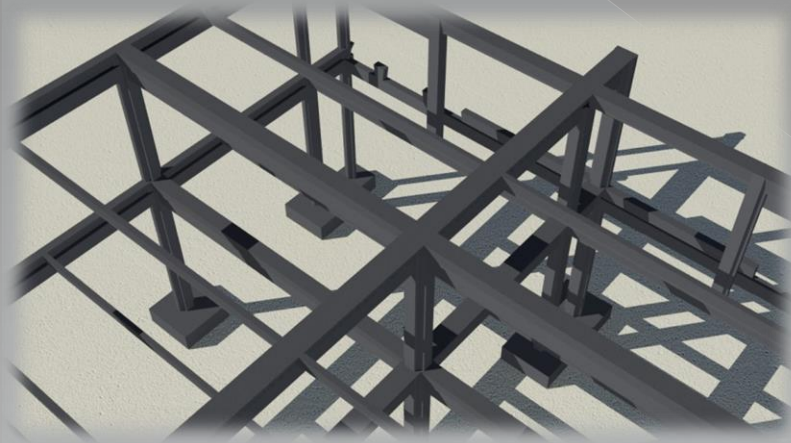
# Zalety



1. Niskoenergetyczność zrealizowanych w systemie budynków (w przegrodach zewnętrznych do 31 cm styropianu  $-W=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) i brak mostków termicznych, dają możliwość otrzymywania kilkakrotnie mniejszych rachunków za ogrzewanie i możliwość uzyskania przygotowywanych dopłat rządowych dla takich budynków.



# Zalety



2. **Solidność i trwałość** – żelbetowa, słupowo-ryglowa konstrukcja nośna wiąże nierozdzielnie wszystkie elementy budynku, łącznie z fundamentami i dachem, a zastosowane w systemie materiały są sprawdzone i trwałe oraz neutralne pod względem zdrowotności.



# Zalety



3. Konkurencyjna cena i wysoka jakość elementów systemu wynika z wytwarzania ich pod dachem fabryki w sposób zorganizowany i ściśle nadzorowany, w dobrych warunkach i solidnych formach.



# Zalety



4. Swoboda architektoniczna i konstrukcyjna wynika z szerokiego asortymentu produkowanych paneli (płyty) systemowych, ich lekkości i swobody kształtowania otworów w płytach, a także możliwości zaprojektowania indywidualnych płyt.



# Zalety



5. Szybkość realizacji wynika z powodu montażu budynków wykonywanych z wielkowymiarowych elementów, o gabarytach całych ścian przez wyspecjalizowane brygady i małą ilość pozostałych do wykonania prac wykończeniowych, z uwagi na wysoki stopień wykończenia płyt.

# Zalety



6. Niezależność realizacji budynków od pogody i pór roku, gdyż ze swej istoty elementy systemu są odporne na deszcz i mróz, a budynek zaraz po zmontowaniu jest ocieplony i szczelny, więc umożliwia prowadzenie dalszych prac wykończeniowych.





# Kontakt



SEWACO sp. z o. o.

ul. Miętowa 3/1;

81-589 Gdynia

KRS : 0000189501

REGON: 190478122

NIP: 5861021957

[www.sewaco.pl](http://www.sewaco.pl)

Osoby do kontaktu:

Prezes Zarządu: Teodor Krasoń

tel.: +48 58 711 91 53,

fax: +48 58 711 91 53,

Wacław Sewastianowicz

tel.: +48 500 450 549

Andrzej Jaczewski

tel.: +48 508 566 010

