



# HRONOLOŠKE PREKRETNICE



**1964** Proizvedena je desetodelna Harveytile ploča (5).

**1967** Profil decramastic podleže velikim promenama, kao rezultat razvoja sedmodelne ploče sa uklapajućim preklomom (6), omogućavajući potuno uklapanje crepljika dužinom cele ploče. Ovo omogućava dodatnu snagu i apsolutnu sigurnost na klimatske uslove. Uvođenjem funkcija u slojeve zaštite povećava otpornost na rast mahovine i gljivica.

**1971** Prva završna glazura, PVA, uvedena je da unapredi prijanjanje kamenih čestica. Ovo omogućava obrazovanje mnogo čvršćeg zaštitnog sloja koji rezultira mnogo manjim gubitkom kamenih čestica tokom ugradnje ali takodje poboljšava i izgled krova.

**1974** Pokrivenost kamenim česticama je unapredjeno tehnikom "dvostrukog nanosa" koja podrazumeva apliciranje jednog sloja mevenog kamena prvim nanosom praćen drugim slojem manjih čestica u drugom osiguravajući kompaktnu površinsku pokrivenost.

**1978** Povećana potražnja presovanih krovnih ploča, koje su bile prisutne na tržištu Evrope od 1974., vodi do formiranja fabrike

Polytuil S.A. u Liježu, Belgija, kao licencirano zajedničko ulaganje, za proizvodnju krovnih ploča pod našom robnom markom Decra®. Glazura PVA zamenjena je mnogo dugotrajnijom od čistog akrila (100%).

**1980** Bitumenska emulzija je zamenjena sistemom oblaganja akrilnom barijerom (6). Ovo predstavlja značajnu tehnološku promenu kojoj je predhodio veliki istraživački program, koji je obuhvatao kombinovanje iskustava od 1957. sa modernim tehnologijama akrila. Kao rezultat toga, nakon iscrpnih testiranja, lansirana je nova, lagana Decrabond ploča sa optimalnim performansama. Područja kojima je posvećena posebna pažnja tokom režima testiranja su visoki nivoi ultraljubičastog sunčevog zračenja, slana morska atmosfera i povećana zagađenja vazduha u urbanim sredinama.

**1981** Decra A/S u Danskoj postaje drugi evropski nosilac licence i započinje proizvodnju. Na Novom Zelandu su čestice prirodnog kamena (7) bojene kako bi nastala prva granulacija crvene boje.

**1983** Nastaje Decrabond II, nova krovna ploča sa mlevenim kamenom sa tri zaštitna sloja sa naličja i pet zaštitnih slojeva sa liica.

**1985** MRI u Maleziji počinje proizvodnju Decrabond ploča pod licencom.

**1986** Uveden je zaptivni sloj preko prajmera kako bi unapredio prijanjanje kamene obloge i antikorozivne karakteristike ploča.

**1989** Kupljene su Gerard® poslovnice širom sveta (osim SAD), pridodajući Gerard® Tuffcoat (Gerard® Klasik) profil proizvodnom asortimanu.

Započinje proizvodnja u visoko-tehnološkoj fabrici u SAD koja je dizajnirana i napravljena na Novom Zelandu.

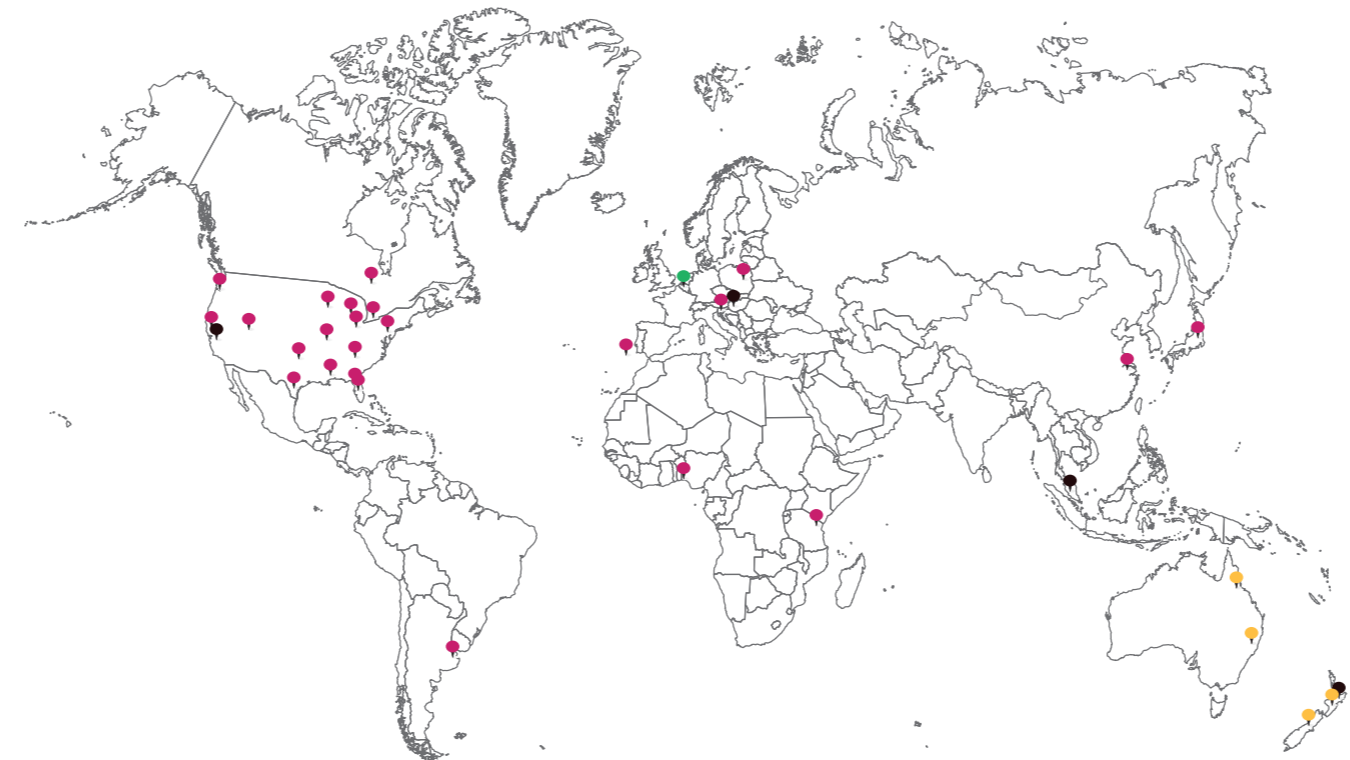
**1994** Čelik prekriven sa Zinalume® slojem (legura aluminijuma i cinka) menja pocinkovani čelik. Koristeći ustanovljene naučne tehnike, predviđa se da će Zinalume sloj trajati od 4 do 8 puta duže od pocinkovanog čelika u ekstremnim sredinama.

Laboratorija AHI Roofing-a i režimi testiranja u realnim uslovima su dokazali da su ploče sa slojem Zinalume superiorne u odnosu na pocinkovane na svim poljima, naročito na neizloženim delovima, preklonima i delovima ispod vijaka.

**2005** AHI Roofing kupuje stari MRI proizvodni pogon u Nilaju, Malezija. Ova fabrika podleže opsežnoj restauraciji i proširenju pre puštanja u proizvodnju AHI Roofing proizvoda.

**2009** AHI Roofing nalaže izgradnju najnovijeg proizvodnog pogona u Várpaloti, industrijskom gradu u zapadnoj Mađarskoj, koja će se snabdevati sirovim materijalno direktno sa Novog Zelanda. Krovovi AHI Roofing-a se sada prodaju u preko 120 zemalja i štite milione domova i poslovnih zgrada od prirodnih ekstreme u svim klimatskim regionima.

## GLOBALNE POSLOVNICE



- Of-šor prodajne poslovnice
- Domaće prodajne poslovnice
- Licencirane fabrike
- Fabrike u vlasništvu



www.gerardroofs.eu



Autorizovani GERARD® partner

AHI Roofing Kft. | Fehérvári út 28/14, 8100 Várpalota, Mađarska | Tel.: (+36) 88 552 800 | Fax: (+36) 88 552 888 | Email: office@gerardroofs.eu

G HISTORY SRB 0712

© Copyright 2012 AHI Roofing Kft.



# ISTORIJSKE PREKRETNICE

## NAŠA PRIČA O KROVOVIMA

www.gerardroofs.eu





UVOD OD NOVOG ZELANDA DO KROVOVA ŠIROM SVETA



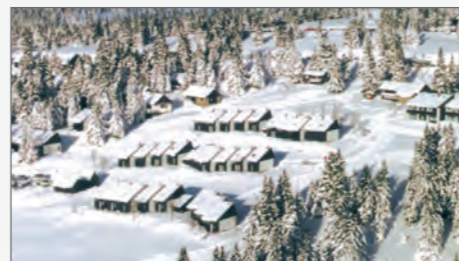
**AHI Roofing je jedini proizvođač čeličnih krovnih ploča sa dokazom da njegovi krovovi nadmašuju propisanu garanciju.** Održavamo stogi program praćenja probnih krovova u različitim klimatskim ekstremima. Ovaj rigorozni program testiranja omogućava nam da kontinuirano unapređujemo materijale i proizvodne procese i da dalje poboljšamo karakteristike naših krovnih proizvoda.

**Posvećenost AHI Roofing-a kvalitetu proizvoda ide i izvan kapija fabrike.** Predvideli smo posebno dizajniran alat za montažu i obuke za montažere tako da je svaka ugradnja Gerard® krova izvedena u skladu sa našim visokim internacionalnim standardima. Regionalni menadžeri redovno vrše inspekciju ovlašćenih izvođača.

**Krovni proizvodi AHI Roofing-a su usaglašeni sa strogim građevinskim standardima.** Naši proizvodi su sertifikovani širom sveta: u Velikoj Britaniji, u Francuskoj, u Holandiji, u Poljskoj, u Turskoj, u Sjedinjenim Američkim Državama, u Rusiji, u Japanu, u Australiji i na Novom Zelandu.

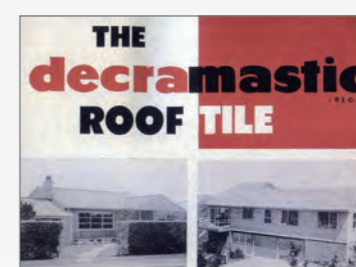
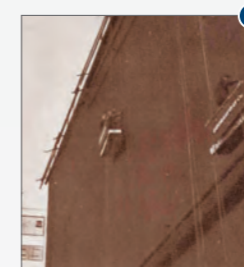
Naši proizvodi su izradjeni na osnovu ISO 9001 internacionalnog standarda menadžmeta kvalitetom i direktivom Evropske Unije za građevinske proizvode i u skladu su sa EN 14782 i EN 508-1 evropskim standardima, kao što je istaknuto u CE deklaraciji o usaglašavanju. Naša fabrika je sertifikovana i kroz ISO 14001 standard menadžmenta životne sredine.

**Matična kompanija AHI Roofing-a, Fletcher Building,** koja je osnovana pre 100 godina, pruža resurse za nastavak ovakvog razvoja. To je druga kompanija po veličini na Novom Zelandu po ukupnom kapitalu, sa godišnjim prihodom od 5 milijardi dolara. Izvorne aktivnosti kompanije uključuju širok spektar proizvoda za građevinarstvo i građevinskih projekata, kao što su stambena naselja, škole, univerziteti, bolnice, poslovni i industrijski objekti, kao i najveći internacionalni građevinski projekti.



Iza sofisticiranog asortimana krovnih metalnih ploča koje se trenutno proizvode u AHI Roofing-u stoji fascinantna priča. Sve je počelo prvih godina Drugog Svetskog rata, kada je bilo nemoguće nabaviti boje na bazi lanenog ulja. Britanska vlada je zamollila vodeće proizvođače bitumenskih emulzija da proizvedu alternativne zaštitne premaze za čelične i profilisane gvozdene strukture koje bi istovremeno obezbedile efekat kamuflaže. Industrijski hemičari su napravili emulziju sa najvećim mogućim sadržajem bitumena, koji je obezbedio čvrstu, vodonepropusnu membranu za proizvode od čelika. Tokom rata, ova bitumenska emulzija je korišćena za zaštitu mnogih strateških objekata širom Britanije, ne samo od vazdušnih napada, već i od atmosferskih elemenata. (1).

U godinama nakon rata bilo je različitih pokušaja da se skine ovakva farba, koja je, ispunjavajući svoju prvobitnu svrhu smatrana za sumornu i zastarelu. Ispostavilo se da je uklanjanje ovog bitumenskog smolastog premaza praktično nemoguće i komercijalni potencijal ovog proizvoda je ubrzo otkriven.



Naša nova vrhunska fabrika u Evropi je dizajnirana od strane naših inženjera na Novom Zelandu i predstavlja rezultat pedesetogodišnjeg iskustva u proizvodnji obloženih, presovanih metalnih krovnih ploča. U njoj se proizvode popularni proizvodi iz Gerard® krovnog asortimana pokrivnih profila i kompletnih krovnih sistema.

**AHI Roofing je, u poslednjih 40 godina, izgradio veoma jako prisustvo u Evropi.** Sada, sa našom upravom i autonomnim menadžmentom baziranim u Mađarskoj, potpuno smo posvećeni ispunjavanju različitih zahteva za najkvalitetnijim proizvodima za krovove na našim evropskim tržištima. Takođe, ostajemo posvećeni podizanju reputacije za brigu o kupcima na još viši nivo.

**Gde AHI Roofing vodi, ostali prate.** AHI Roofing dominira svetskim tržištem obloženih, presovanih metalnih krovnih ploča više od pet decenija. Tek su 1990ih godina druge kompanije prepoznale naš uspeh i nastojale da nas imitiraju. Kako bi ostali predhodnica čitave industrije, AHI Roofing nastavlja da se bazira na istraživanju, razvoju i dizajnu inovacija da odgovori potrebama pojedinačnih tržišta za vrhunskim, trajnim krovnim proizvodima.

**AHI Roofing je ponosan na svoje nasleđe kao proizvođač vrhunskih proizvoda za krovove više od 50 godina.** Bilo šta što je potrebno za pokrivanje krova – stambeni ili poslovni objekat, nov ili prepokriven, moderan ili tradicionalan – Gerard® krov nudi rešenje. Sa 5 upečatljivih profila i velikim izborom boja, naš estetik dopadljiv i postojan Gerard® asortiman krovnih pokrivi može zadovoljiti sve vaše dizajnerske zahteve i štiti vašu imovinu od prirodnih nepogoda duži niz godina.

**AHI Roofing je inovator u oblasti obloženih, presovanih metalnih krovnih ploča.** Prve ovakve ploče smo razvili još 1957. na Novom Zelandu i još uvek smo najveći proizvođač obloženih, presovanih metalnih krovnih ploča u svetu. Nastavljamo da budemo industrijski lider u tehnologiji presovanih metalnih krovnih ploča, sa četiri proizvodna pogona širom sveta: Novi Zeland, Sjedinjene Američke Države (Kalifornija), Malezija i, od 2009. Mađarska. Takođe, proizvodni pogon u Belgiji pod licencom AHI Roofing, koristi našu originalnu tehnologiju i prodaje krovne ploče kao robna marka Decra®.

HRONOLOŠKE PREKRETNICE

INOVACIJA