

Bassängbeklädnad



Det gamla friluftsbadet i Ljungbyhed från 1968 stod inför nerläggning. Efter proteststorm beslöt kommunen 2016 att i stället renovera anläggningen, bl.a. fick 50 m-bassängen ny bassängbeklädnad från Mirena. En kostnadseffektiv lösning!

Mirena företaget med lång erfarenhet

Din leverantör för upprustning av bassänger!

Mirena Badprodukter AB startade 1988 och är sedan 2010 ett helägt dotterbolag till Malmsten AB. Kontor, lager och produktion finns i Åhus i nordöstra Skåne men arbetsområdet spänner över hela landet. Vi har specialiserat oss på bassängbeklädnad av offentliga bad och har sedan 2010 klätt mer än 200 bassänger i Sverige. Mirena ingår i en koncern som har specialiserat sig på produkter, som har anknytning till bad, vatten och simning.

Bassängbeklädnad med bassängduk

Metoden lämpar sig vid såväl renovering som nyproduktion av bassänger. Mirena använder sig av en fiberarmerad PVC-duk som fungerar både som tätskikt och ytskikt. Den kan i regel installeras ovanpå gammalt ytskikt. Bassängduken varmluftssvetsas med överlapp. Våra installatörer är certifierade och har god erfarenhet. Att klä bassängen med duk är kostnadseffektivt och ger en bra kontroll på bassängens tillstånd.





*Trelleborgs anrika varmbadhus från 1939.
Mirena har renoverat både denna bassäng men även varmvattenbassängen.*

Fördelar med Mirena bassängbeklädnad

Snabbt

Oftast uppgår installationstiden till några veckor, större bassänger till någon månad.

Kostnadseffektivt

Det ställs inte krav på att underlaget måste vara absolut tätt, vilket minskar arbetskostnaderna jämfört med andra alternativ.

Tåligt

Att klä en bassäng med Mirena Bassängduk innebär ett starkt och hållbart alternativ, som känns behagligt och mjukt mot huden.

Mirena är certifierad installatör vilket innebär att materialleverantör lämnar 10 års fabriksgaranti.

Anpassningsbart

Eftersom bassängduken är såväl ett tätskikt som ett ytskikt, ställs inte samma krav på underliggande konstruktion.

I stort sett oavsett storlek och form på bassängen går det att klä den med Mirena bassängduk.

Materialval

Materialet som används i samtliga liners är tillverkat enligt normen DIN EN 71-3. Den har extra lång livslängd och är garanterat giffritt - ett bra miljöval. Den kan fås i ett flertal färger. Det är möjligt att sätta kakel direkt på duken vid önskemål. Bassängduken kan vid önskemål kläs med keramiska plattor. De kan till exempel sättas på högkanter, på sargen mellan bassäng och överloppsränna eller ett par plattrader ner under vattenytan för att skapa en illusion av en plattsatt bassäng.

Stort urval

Bassängduk kan fås i ett stort antal färger och även med mönster, men vanligast är att man använder vit bassängduk då detta ger ett ljust turkost vatten.



Vit



Ljus blå



Adriatic blå



Sand



Grön



Ljus grå



Märk grå*



Svart

Golvmembran

Förutom bassänger så kan simhallsgolv försees med ett tätskikt/golvmembran, som kan vulkaniseras ihop med bassängduken. På detta sätt får man ett sammanhängande tätskikt och eliminerar därmed risk för läckage i skarv mellan olika tätskiktslösningar.

Golvmembranet är ett tätskikt och behöver därför kompletteras med ett ytskikt som till exempel keramiska plattor.

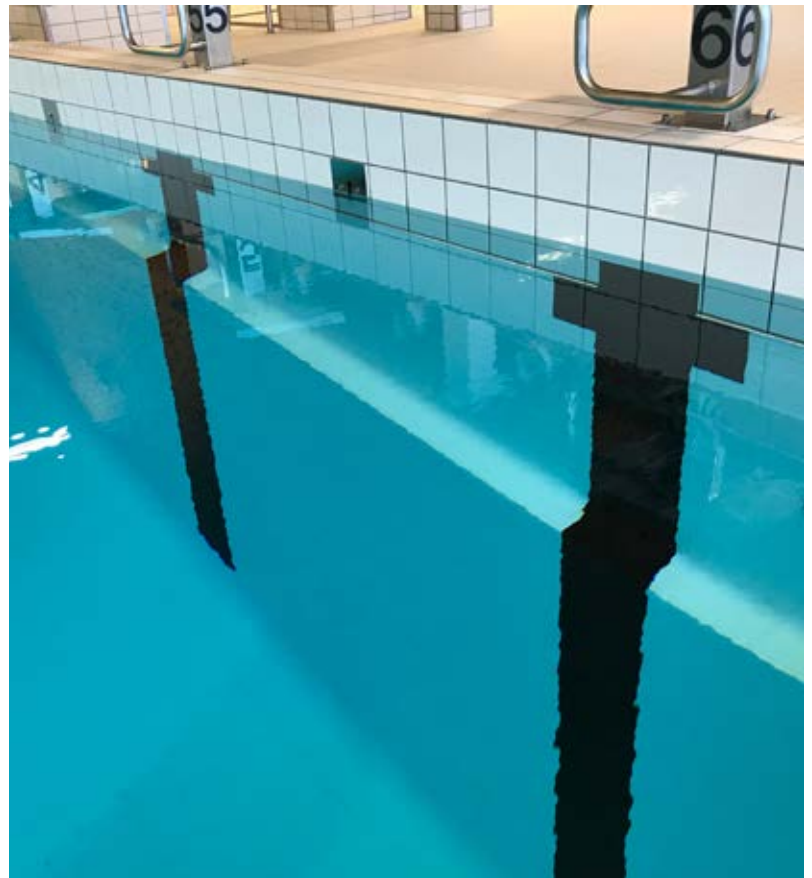


Materialspecifikation bassängduk

Bassängduk AlkorPlan	Enhet	Standard	Tolerans	
Material	PVC-P			
Tjocklek	1.5	mm	EN 1849-2	+/- 5%
Vikt	1.8	Kg/kvm	EN 1849-2	+/- 0.1
Armering	3 x 3	PET 110 Tex		
Vattenabsorption	< 1 %	%	EN ISO 62	
Sträckstyrka	> 1.1	KN/50 mm	EN 12311-2A	
Töjbarhet	18	%	EN 12311-2A	+/- 3 %

Finish

Bassängduken kan vid önskemål kläs med keramiska plattor. De kan till exempel sättas på högkanter, på sargen mellan bassäng och överloppsränna eller ett par plattrader ner under vattenytan för att skapa en illusion av en plattsatt bassäng.





Även vintertid går det bra att klä en utomhusbassäng med bassängduk från Mirena. Vi kan väderskydda bassängen, så att arbete kan utföras oberoende av vilken säsong det är

Bellevue Park, Malmö. Oavsett form på bassäng är det lämpligt att klä den med bassängduk, som passar alla poolformer, trappor, overflow, avsatser m.m.



Nya Kantarellen-badet: Den klassiska 50-metersbassängen finns kvar men har delats upp i två olika aktivitetsdelar på vardera 25 meter; en del för lek, träning och motion med 8 banor och den andra delen för familjebad, barn- och undervisningsbassäng. I familjebadet finns vattenattraktioner som en liten rutschkana, bågar med sprutande vatten och en specialdesignad kantarell. Bassängen är vad man brukar kalla en strandbassäng, eftersom bassängen startar i marknivå och sluttar sedan ner, så att man går i bassängen precis som vid ett strandbad.





Bassängtäckning på Hörsjöbadet i Smålandsstenar

Bassängtäckning

Mirena tillverkar även bassängtäckningar samt tillhörande upprullningsanordningar. Täckena tillverkas i fiberarmerad skummad polyeten och kan göras i nästan valfri storlek och form. Förutom att förhindra värmeförluster (upp till 70%), reduceras vattenavdunstning och kemikalieförbrukning. För inomhusbassänger hjälper dessutom bassängtäcken till att kraftigt reducera fuktpålastningen på byggnaden. Finns upprullningar för såväl golv, väggar som tak.

Genom att installera bassängtäckning kan man göra stora besparingar, såväl ekonomiska som miljömässiga.

Mirenas bassängtäcke har en tjocklek på 5-6 mm. Det kan anpassas efter behov.

- Manuell eller motordriven upprullning.
- Kan monteras med motordrift.
- Kan monteras med stativ tillverkat i rostfritt stål.



Varmluftssvetsning av bassängtäcke



Upprullningsanordning



Bassängtäckning - Kvarnbadet i Vallentuna



Gimo simhall

Referenser från de senaste 10 åren

- | | | | | | |
|-------------|--|-------------|---|-------------|---|
| 2020 | Vilanbadet Skara
Herrskogsbadet Kramfors
Hallstaviks Badhus
Kungabergsbadet Fritsla Mark
Furuboda
Grästorps | 2016 | Ljungbyheds Friluftsbad
Villa Nilsson
Gimo Simhall
Bellevue Park
Hörby Vårdcentral
Marabouparken
Hedens By Hönö
Forshallen Tidaholm
Toftabadet Munka Ljungby
Lindesbergs Sjukhus
Skantzöbadet Hallstahammar | 2012 | Husum Simhall
Vejbybadet Vejbystrand
Idre Fjäll
Boliden Badhus
Q-Poolen Hässleholm
Sörredsgården – Göteborg
Byske Badhus
Nästegårdsbadet – Kvänum
Genarps Friluftsbad
Vallmobadet Kolbäck |
| 2019 | Väbadet Kristianstad
Nybrostrandsbadet Ystad
Strandbadet Karlskoga
Tranås
Vita Sandar Mellerud
Skantzöbadet Hallstahammar
Slite Gotland
Kvidingebadet Åstorp
Kristinelundsbadet Köping | 2015 | Nyköpings Lasarett
Kalmar Sjukhus
Köpmanholmen
Veinge Friluftsbad
Ugglebadet Perstorp
Kalmar Sjukhus
Eksjö Simhall
Flammanbadet Knäred | 2011 | Laholm Simhall
Åsele Simhall
Hörby Sportcenter
Kalmar Länsjukhus
Aspenbadet Tierp
Boklunden Burlöv
Fjärran Höjder Gävle
ApelvikenVarberg
Sandvik Öland
Rådahallen Mellerud
Hammarhallen Nordmaling
Motala Sjukhus
Hotell Post Göteborg
Alingsås Brf. |
| 2018 | Stenungsund
Flobybadet Falköping
Hallstahammar
Vessigebro
Trelleborg Simhall
Tranås Simhall
Kantarellbadet Åhus
Bråhöggsbadet Staffanstorps
Stadsparksbadet Borås | 2014 | Åkerbobadet Löttorp
Genarps Friluftsbad
Safirens Varmbadhus Vagnhärad
Norrtälje Badhus
Vallmobadet Kolbäck
Bredbyns Simhall | 2010 | Borås Simarena
Nybro Simhall
Lönsboda Simhall |
| 2017 | Hörsjöbadet Smålandsstenar
Arkelstorps Friluftsbad
Torvalla Simhall
Alidebergsbadet Borås
Lågedammsbadet Hörby | | | | |



Mirena en del av Malmsten-gruppen

Malmsten anlitas allt oftare som totalentreprenör i olika projekt. Med många års erfarenhet har vi den kunskap och de resurser som är nödvändiga för att färdigställa kompletta simanläggningar. Anledningen är att vi valt att samarbeta med nischade specialister inom olika områden såsom vattenrening och tillverkning av rostfri utrustning samt vattenrutschbanor. En samarbetsform som stimulerar till förnuftiga helhetslösningar.

- **Sweden HydroSport AB** - helägt av Malmsten sedan 1997. Företaget levererar vattenrutschbanor över hela världen.
- **Ockelbo Plastindustrier AB** - av Sweden Hydrosport AB helägt företag som tillverkar vattenrutschbanor i glasfiber.
- **Steelpool Sweden AB** - delägt företag i Landskrona. Tillverkar pooler och bassäng utrustning i rostfritt stål.
- **Temahallen AB** - delägt företag som tillverkar tålbyggnader.
- **Swimtec AB** - delägt vattenreningsföretag i Kungsbacka.
- **Malmsten Entreprenad AB** - helägt dotterbolag som utför våra simhallprojekt i Sverige.
Rådgiver och är behjälplig vid projektering/utförande vid nybyggnation och renovering av simhallar
Offererar och projekterar rörliga mellanbottnar och utför service av dessa.
- **Myrtha** - Samarbetspartner. Rostfria bassänger.

Utvecklas med miljömedvetenhet

Miljöpolicyn inom Malmsten-koncernen innebär att vi valt att i görligaste mån förlägga tillverkning i Sverige. Detta innebär kortare transporter samtidigt som vi har möjlighet att vara flexibla och bättre kunna kontrollera tillverkningen. 2018 installerade vi solcellspaneler på kontors-, lager och produktionsbyggnaderna för att bli delvis självförsörjande av energi. I all verksamhet strävar vi efter att minska och förebygga föroreningar samt samt bedriva ett internt miljöarbete som leder till ständiga förbättringar.